

Haier®

OWNER'S MANUAL

L32K60B/L37K60B
L40K60B/L42K60B/L47K60B

A large, semi-transparent watermark of the Haier logo is centered on the page. The logo consists of the word "Haier" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "H" is taller than the other letters. There are two small gray squares above the letters "a" and "i".

LCD TELEVISION

Please READ this manual carefully before
operating your TV, and retain it for future
reference.

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Table of Contents

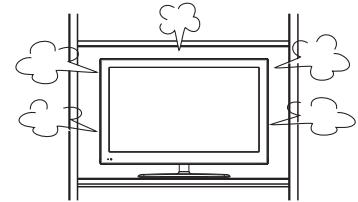
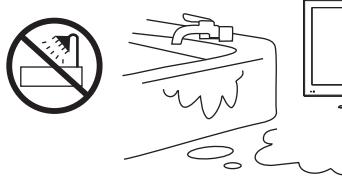
Characteristic Functions	1
Important Safety Instructions	2
Technical Specifications	5
The Technical Specifications for Final Product.....	5
Technical Specifications for TV.....	7
VGA Display Mode.....	8
Power Management.....	8
Packing Listing	8
Installation & Connection	9
Antenna Connection.....	9
Power Connection.....	10
Computer Connection.....	10
HDMI Digital Port Connection.....	10
AV1 Video Signal Connection.....	11
AV2 Video Signal Connection.....	12
YPbPr/YCbCr Input Connection.....	13
Position of Control Keys	14
Remote Control	15
Basic Operation Instruction	17
Power On.....	17
Standby.....	17
Signal Source Selection.....	17
Menu Operation Instruction.....	17
PICTURE.....	18
SOUND.....	19
OSD.....	20
ADVANCE.....	20
TV.....	21
Simple Troubleshooting	24

Characteristic Functions

1. LCD panel with no glint and low radiation can ease eyes' fatigue and protect eyes.
2. High-quality LCD panel is adopted with high brightness, high contrast, wide viewing angle, and super fast response time. Super fast response time can greatly eliminate the shadow of moving images.
3. TV/Monitor with two in one and multiple input ports can easily switch among the Modes.
4. De-interlacing image disposal is adopted. Today's most advanced technique for movement compensation, can completely improve the saw tooth and vague edges of the athletic picture.
5. There are four smart sound modes and four smart image modes.
6. Dynamic contrast technology can obviously improve the definition and contrast of the picture
7. Tuner for frequency synthesis can support full auto search and manual search.
8. With perfect timing function, you can set time to turn off. It will be turned off in state of no signals, too.
9. Auto Adjustment can help you to setup the image into the best performance in a few seconds instead of complicated adjustment in PC mode.
10. Auto color balance adjustment technology can make the machine to reach the best color setting in PC mode.
11. Support hi-definition YPbPr and double HDMI.
12. All functions can be realized with remote control, which is really a convenient operation.
13. Power is designed to save energy. The standby power consumption is less than 1.5W.
14. Input ports include VGA, YPbPr, HDMI, S-Video, CVBS, USB and TV.
15. Output ports include AV and Earphone.
16. Support USB interface, you can look through picture and play music files.

Important Safety Instructions

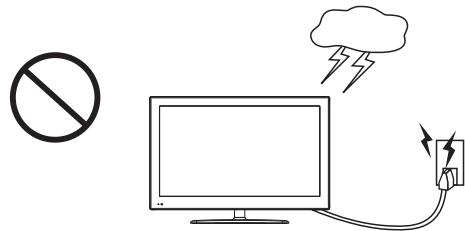
Thank you to choose the LCD TV made by our company, a valuable product with excellent quality and multiple functions. This machine will bring you more audiovisual enjoyment. Its design can insure user's safety. All machine are strictly tested before leaving factory. But incorrect use can lead to electric shock or fire. In order to insure safety and extend its life, please read below regulations carefully before using it and comply with the following safety instructions.

- When the following troubles occur, please pull out the plug and call the professional engineers to repair.
 - A. The cable or plug is damaged.
 - B. The product was fallen down or the case is damaged.
 - C. Obvious abnormal situation occurs. In spite of correct operation according to the user manual but it still can't work normally.
 - D. Some abnormal substances or liquid fall into it.
 - E. Unusual sound or smell sends out.
- There is high voltage inside the machine but no parts which can be repaired by users themselves. In order to assure the people's safety, please do not open the case to repair it by yourself. If it is needed to repair, please contact qualified engineer to repair.
- Please put this machine in the place of well ventilation, instead of extremely hot, cool or moist, and direct sunlight.
- The slots on the case is designed to release heat so as to assure that all inside components will not reach an extra high temperature and can work normally for a long time. Please do not cover the holes while place it.
- Unless there is good ventilation installation, please do not put this machine in inlaid device.
- Please do not place it on an unstable position so as to avoid falling off.
- Do not place the LCD TV near water source, like a bathtub, pool, washing machine, or moist

Important Safety Instructions

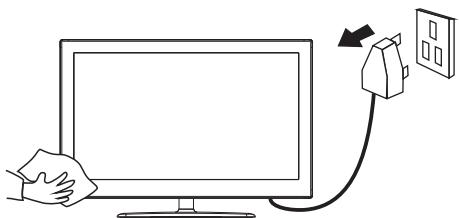
cellar and similar environment.

- During a thunder rain weather, do not touch the power cord and antenna cable. Please pull out the power line and aerial plugs for preventing thunder and lightning damage to this machine.



- All cables can be connected or pull out only after power supply is turned off.

- The power cord must be taken off before you clean the machine. Do not use the liquid cleanser or aerosol cleanser. It is recommended to use a wet soft cloth to clean the machine. Do not use the alcohol, impregnant or ammoniac liquid to wipe the screen.



- If you will not use the machine for a long time, please pull out the power cord. Do not keep the sleeping mode for too long time.

- Read the manual and marking label before using the machine, and keep the user manual for later use.

- Don't use the attachments which are not recommended by the machine manufacturer as they may cause hazards.

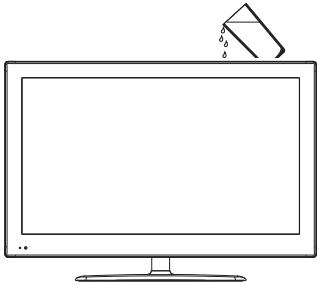
- The power cord must be placed correctly so as to avoid be trample or crush.

- Please do not make the power socket overloaded or the power cord extended. Otherwise it will cause fire or electrical shock.

- The LCD panel is fragile and expensive. The surface of the panel is easy to be scratched. Please do not use the hard thing to knock, press, score the panel. Otherwise it will be harmful for the panel. The exchange cost is very high.

- All technical specification on this instruction book and outer package are subject to change without notice. If the instruction book has slight difference with actual operation, please take the actual operation as standard.

Important Safety Instructions

- When the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- The machine should not suffer from waterdrop or watersplash, do not place the vessel with water (or other liquids) on it, for like this it is possibly to cause fire or electric shock.
- The attaching plug should be inserted into the power point completely, otherwise it may cause spark to bring fire.
- Please do not put candle, ash-tray, incense, inflammables or explosive nearby this machine.
- Please do not stretch into any sharp object, metal or liquid, or touch the signal attachment or the inner of radiation hole, in order to avoid short circuit and product damage, or possibly causing electric shock. Especially pay attention when there are children on the spot.
- Please do not use the machine immediately when moving the machine from low temperature place to high temperature one, or install and use at the place of facing air conditioning, otherwise it may cause the condensation in the machine, to cause fault.
- Must be careful when moving this machine, avoiding being struck, especially pay attention to protect the screen part. In addition, if using handcart, must note the injury as the product is overturned from the handcart because of hard braking, overexerting and uneven ground.

Technical Specifications

The Technical Specifications for Final Product

Panel size	32"	
Max. Resolution	1366×768	
Best Resolution	1360×768@60Hz	
Pixel Pitch	0.51075mm×0.51075mm	
Active Area	697.6845mm×392.256mm	
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 787×494×101mm Packing: 900×610×205mm
	Including base	Unpacking: 787×555×101mm Packing: 1015×610×200mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 10.5Kg Gross Weight: 12.0Kg
	Including base	Net Weight: 12.0Kg Gross Weight: 13.5Kg

Panel size	37"	
Max. Resolution	1366×768	
Best Resolution	1360×768@60Hz	
Pixel Pitch	0.600mm×0.600mm	
Active Area	819.6mm×460.8mm	
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 911×565×112.5mm Packing: 1020×685×225mm
	Including base	Unpacking: 911×635×112.5mm Packing: 1180×685×225mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 13.5Kg Gross Weight: 16.5Kg
	Including base	Net Weight: 16.5Kg Gross Weight: 19.5Kg

Technical Specifications

Panel size	40"	
Max. Resolution	1920×1080	
Best Resolution	1920×1080@60Hz	
Pixel Pitch	0.46125mm×0.46125mm	
Active Area	885.6mm×498.15mm	
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 977×603×99 mm Packing: 1090×725×215mm
	Including base	Unpacking: 977×674×99 mm Packing: 1250×735×220mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 16Kg Gross Weight: 19Kg
	Including base	Net Weight: 19Kg Gross Weight: 22Kg

Panel size	42" (HD)	42" (FHD)
Max. Resolution	1366×768	1920×1080
Best Resolution	1360×768@60Hz	1920×1080@60Hz
Pixel Pitch	0.681mm×0.681mm	0.4845mm×0.4845mm
Active Area	930.25mm×523.01mm	930.24mm×523.26mm
Color	16.7M	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 1014×625×115 mm Packing: 1135×730×225 mm
	Including base	Unpacking: 1014×691×115 mm Packing: 1280×730×225mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 16.5Kg Gross Weight: 20Kg
	Including base	Net Weight: 19.5Kg Gross Weight: 23Kg

Technical Specifications

Panel size	47"	
Max. Resolution	1920×1080	
Best Resolution	1920×1080@60Hz	
Pixel Pitch	0.5415mm×0.5415mm	
Active Area	1039.68mm×584.82mm	
Color	1.06 Billion	
Power Supply	100V-240VAC 60/50Hz	
Power Consumption of Speaker	10W+10W	
Control Area of Remote Control	≥8m±30°	
Dimension (L×H×W)	Excluding base	Unpacking: 1126×687×113.5mm Packing: 1270×875×255mm
	Including base	Unpacking: 1126×757×113.5mm
Weight	Excluding base	Net Weight: 20.5Kg Gross Weight: 26.5Kg

Operating Environment:

Temperature: 5°C～40°C Humidity: 10%～85% Atmosphere Pressure: 86kPa～104kPa

Storage Environment:

Temperature: -20°C～55°C Humidity: 5%～95% Atmosphere Pressure: 86kPa～104kPa

Technical Specifications for TV

1. Supported Systems: PAL+SECAM or PAL+NTSC
2. Storage channels: 199
3. TV(RF): 75Ω Imbalance
4. AV Video-Input: 75Ω, 1VP-P, RCA
5. AV Audio-Input: 20KΩ, 500mV RMS
6. YPbPr/HDMI Video Input: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Technical Specifications

VGA Display Mode

32"/37"

NO.	Mode	Resolution	Refresh
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5	WXGA	1360×768	60Hz

Recommended mode: 1360×768@60Hz

42"/40"/47"

NO.	Mode	Resolution	Refresh
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5		1280×720	60Hz
6	SXGA	1280×960	60Hz
7		1280×1024	60Hz
8	WXGA	1360×768	60Hz
9		1600×900	60Hz
10	WUXGA	1920×1080	60Hz

Recommended mode: 1920×1080@60Hz

Power Management

This product is complied with EPA Energy Star Standard and compatible with VESA DPMS Standard. Details are listed as follows:

Mode	LED Indicator	Power Consumption				
		32"	37"	40"	42"	47"
On	Off	≤170W	≤180W	≤220W	≤240W	≤320W
Standby	Lighting	≤1.5W	≤1.5W	≤1.5W	≤1.5W	≤1W

Note: All the specifications in the user manual or on the packing carton may be changed without additional notice.

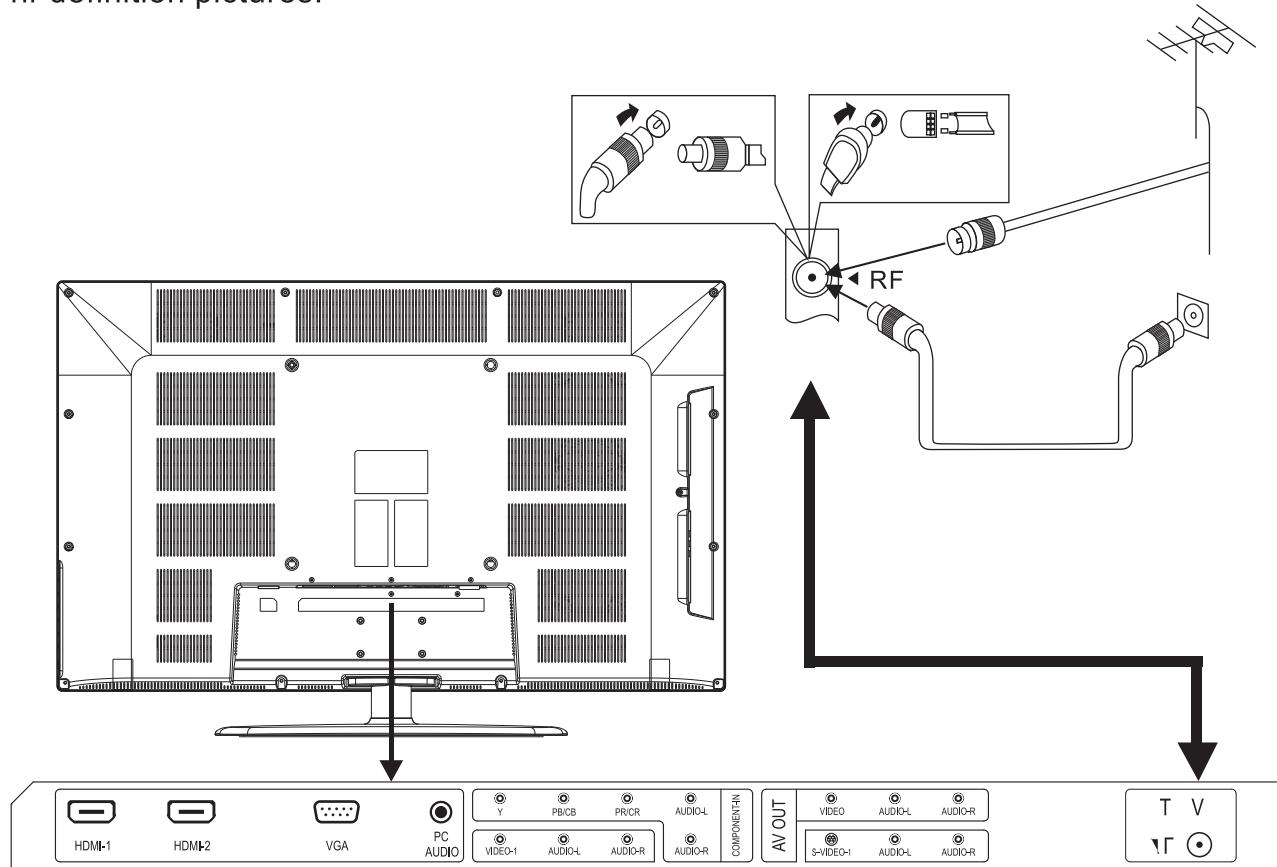
Packing Listing

1. LCD TV
2. User Manual
3. Power Cable (or the machine itself has power cable)
4. Remote Control

Installation & Connection

Antenna Connection

It is better to use outdoor antenna or CATV cable if you want to watch the colorful and hi-definition pictures.



Attention:

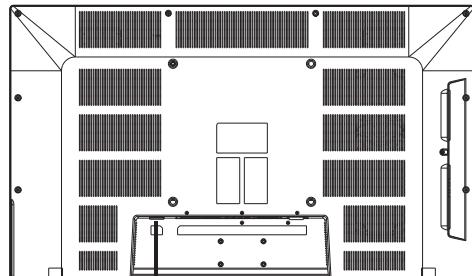
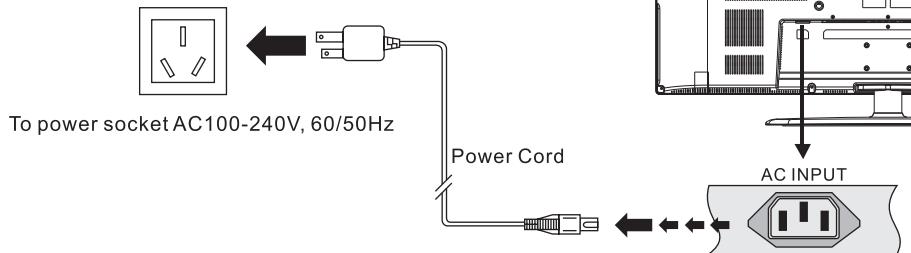
Please turn off TV power before the outdoor antenna is connected to the TV signal input port. Outdoor antenna can't be located near the high voltage cables. Please pull out the plug of outdoor antenna to avoid thunder shock in thunder weather.

Installation & Connection

Power Connection

Notes:

1. This machine uses AC 100-240V, 60/50Hz.
2. If a long time at leisure, please disconnect it from power supply.

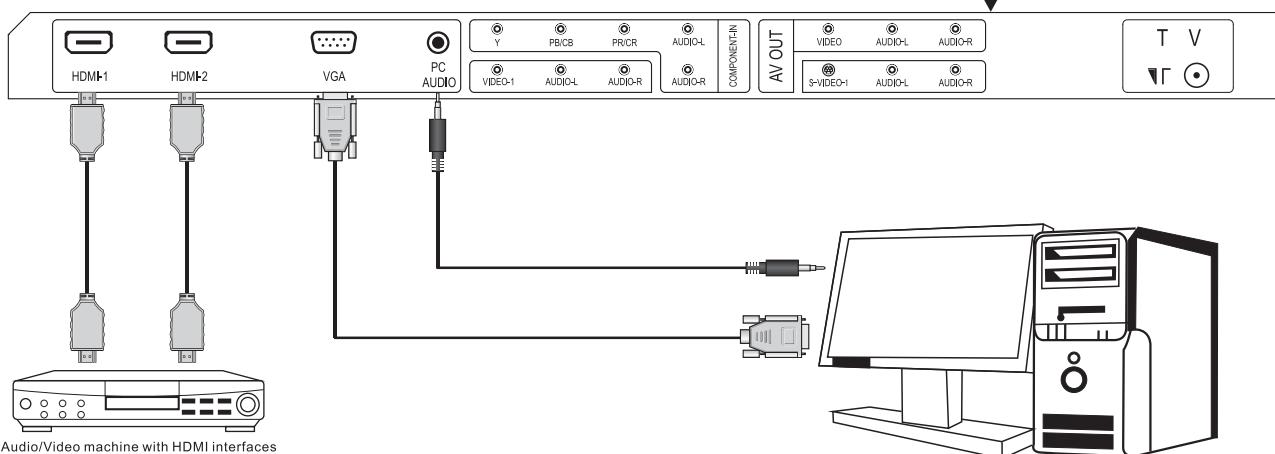
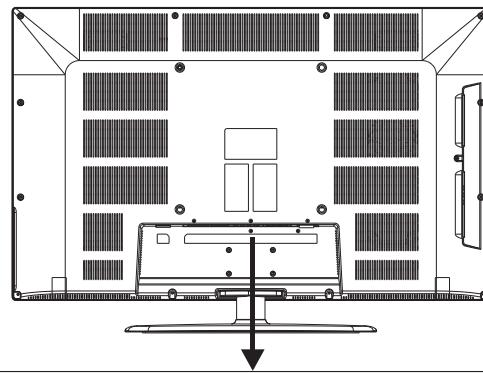


Computer Connection

Please connect one end of VGA cord with the output port of the computer (available for both desktop or laptop computer), and another end of VGA cord with the input port of the VGA on its rear cover.

HDMI Digital Port Connection

Connect external HDMI high signal source to HDMI digital input port of this machine through HDMI digital connector cable; push "SOURCE" button to select "HDMI" signal source.

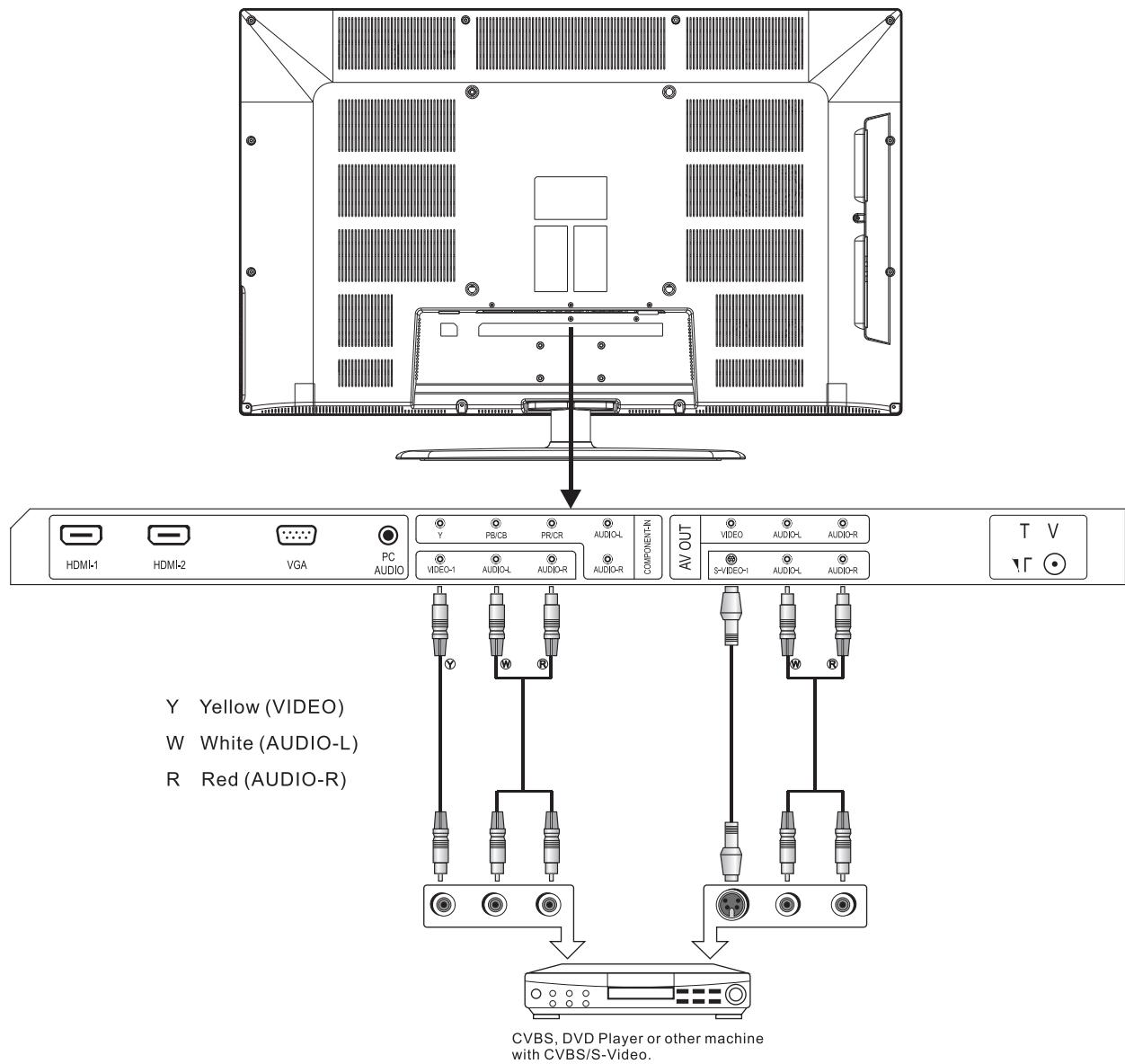


Audio/Video machine with HDMI interfaces

Installation & Connection

AV1 Video Signal Connection

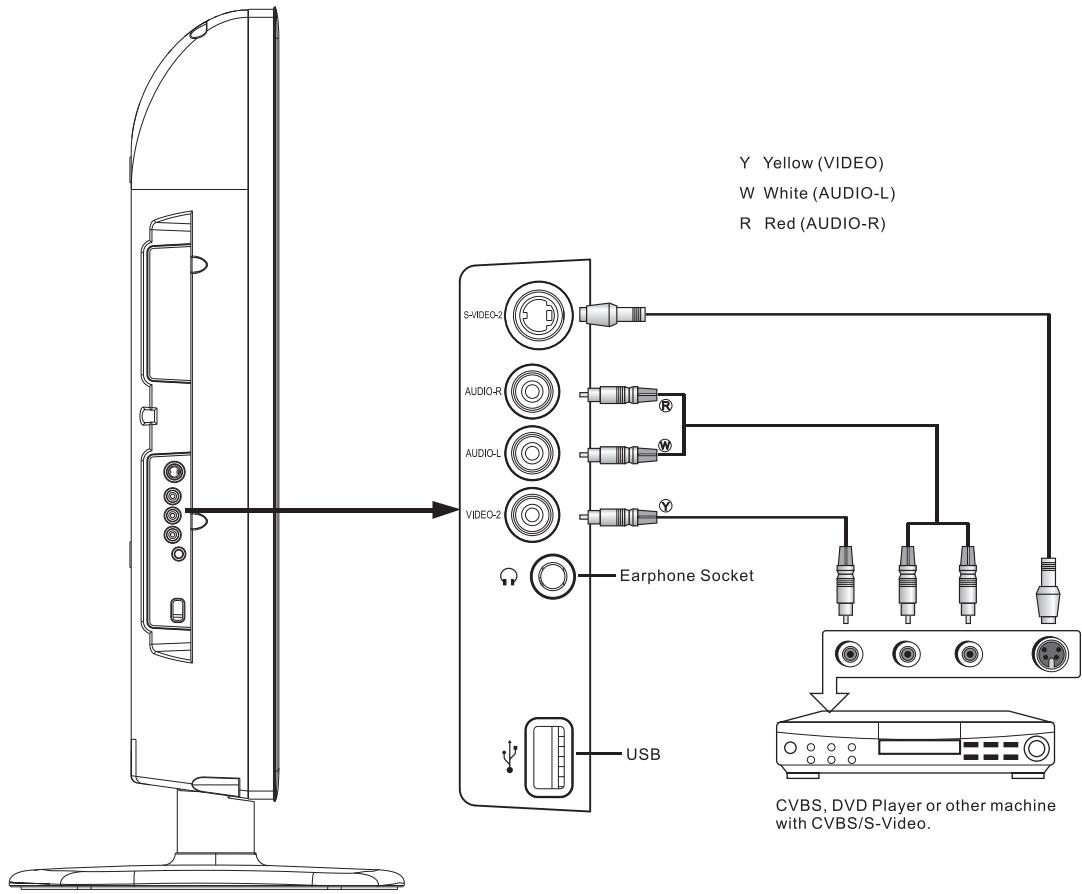
Through composite cable, connect AV equipment VIDEO output termination to this machine VIDEO input, and AV equipment AUDIO output termination to this machine AUDIO input, respectively.



Installation & Connection

AV2 Video Signal Connection

For easy connection to AV Video Signal, there are a group of AV Video Signal input ports on the left side of the machine. The connection method is the same as AV1.

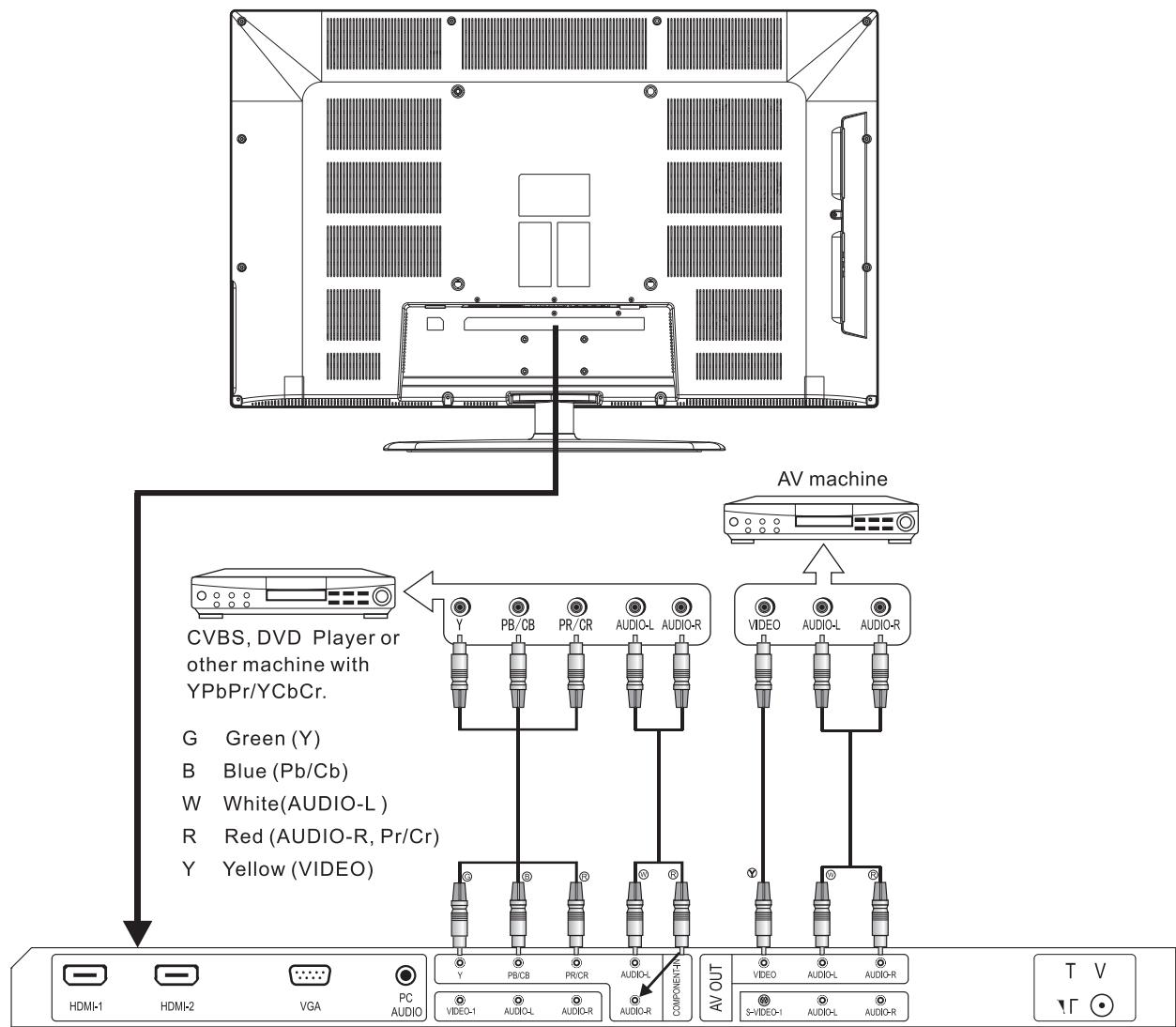


Earphone Socket: The TV speakers will be shut off when earphone is inserted into this socket.

Installation & Connection

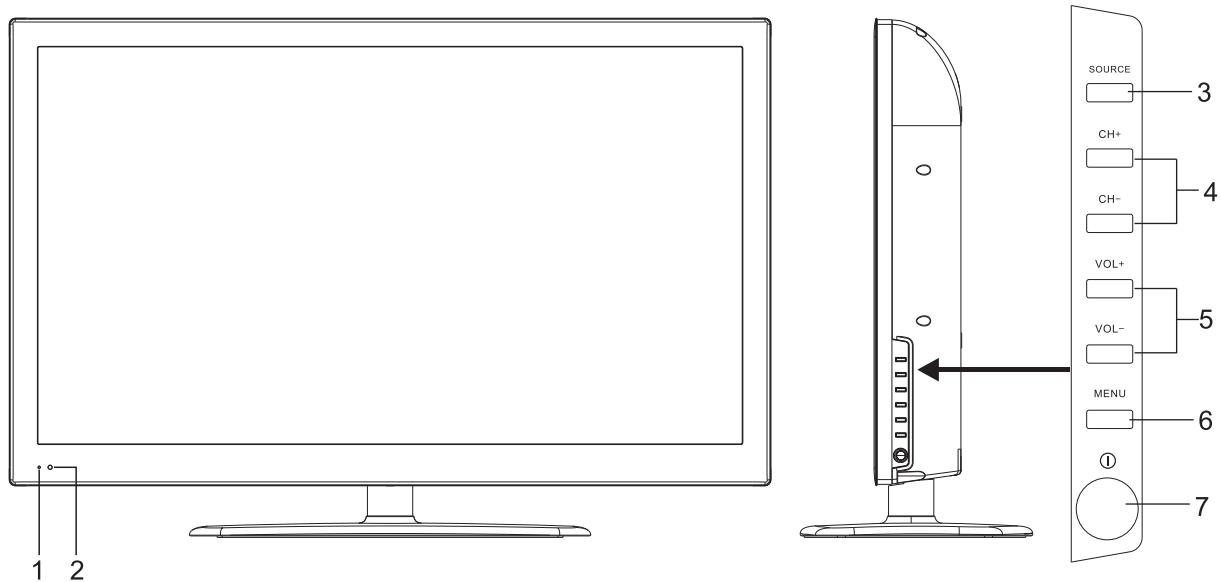
YPbPr/YCbCr Input Connection

If the signal source is DVD, Digital wired receiver or equipments with the YPbPr/YCbCr output, recommends you to connect YPbPr or YCbCr output with the TV YPbPr/YCbCr input. In order to obtains the better picture quality, at the same time, please connect its audio output with TV audio input as shown in the following chart. If you choose the YPbPr/YCbCr signal, please set signal source selection under YPbPr pattern.



Position of Control Keys

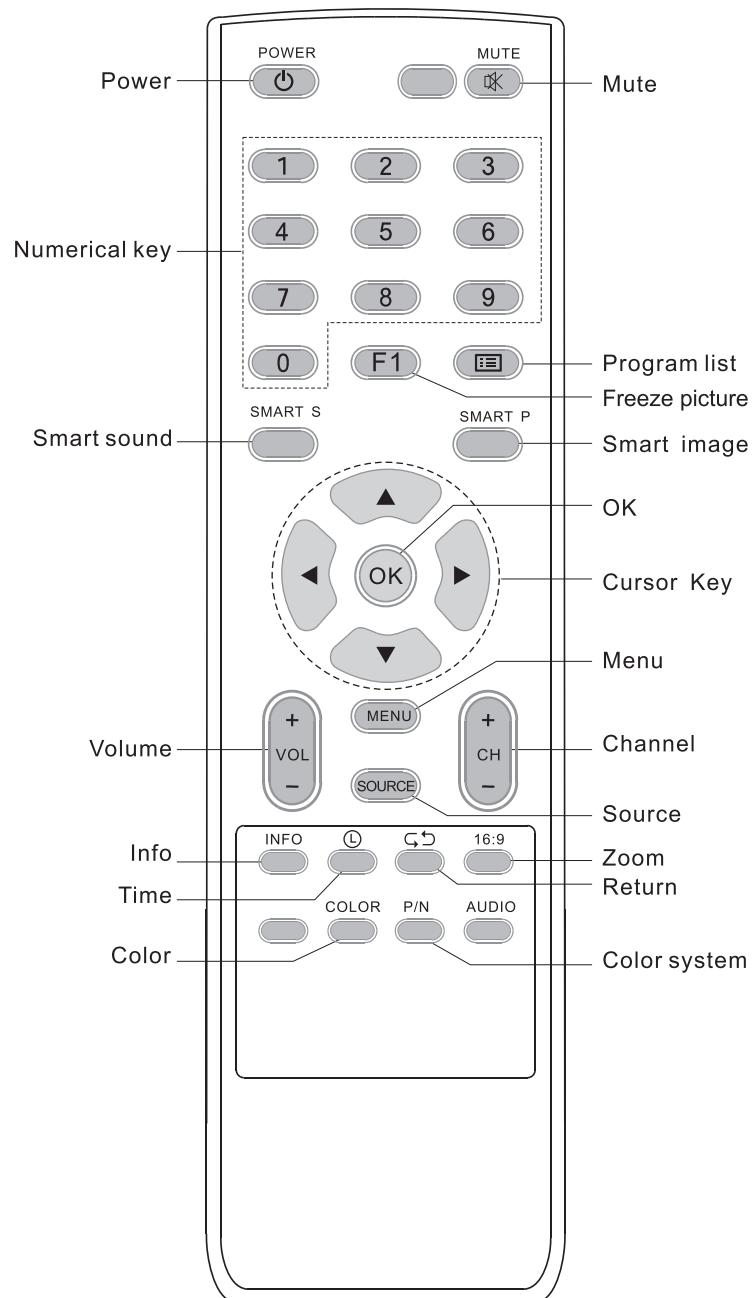
Front Panel Control Keys



- 1) Power Indicator.
- 2) Remote Receiving Sensor.
- 3) SOURCE: Press this key to enter the menu of signal source and choose signal source.
- 4) CH+/CH-: Press these two keys to select the channel, and adjust the options you need under OSD operation.
- 5) VOL+/VOL-: Press these two keys to add or reduce volume, and adjust the analog value under OSD operation.
- 6) MENU: Press this key to enter main menu.
- 7) ① Power switch .

Note: There are some apparent differences between modes, please according to practicality.

Remote Control



Telecontrol battery installation method

Take off the cover of battery box, fix two AAA batteries with 1.5 volt, and conform with the polarity of remote control battery box.

Note: Appearance of the remote control may be different from this picture, please according to practicality.

Remote Control

Remote Control Key Instruction

Key	Function
POWER	Turn on or standby
MUTE	Eliminate sound
Numerical key	Number input button
F1	Freeze picture
Program list	Look through or edit Program list
MENU	Press this button to display menu
SMART S	Intelligent sound mode selection: STANDARD, NEWS, MUSIC, PERSONAL
SMART P	Intelligent image mode selection: STANDARD, DYNAMIC, SOFT, PERSONAL
SOURCE	Press this button to display signal source selection menu
Cursor key	Up or Down cursor button: function select Left or right cursor button: analog add or reduce
VOL+/VOL-	Sound volume add or reduce button
CH+/CH-	Select channel Number
INFO	System information display switch
Time	Timer setting button, press this key can set time of turning down. →OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 120 →
Return	Press this button to return to last watching channel
16:9	"FULL", "MOVIE", "CAPTION", "4:3", "PANORAMA"
Color	Color temperature mode selection button: Normal, Warm, Cool
P/N	Color system mode selection button: PAL, NTSC(SECAM), Auto
AUDIO	Optional
OK	Confirm operation

Precautions for use of remote control:

1. When using remote control you should point it to the remote-control inductive window. The goods between remote control and inductive window may hinder normal operation.
2. Do not cause the remote control to receive fierce vibration. In addition, do not set or place the remote control under direct sunlight, for the thermal energy will cause the distortion of remote control.
3. When remote-control inductive window of main machine is under direct sunlight or intense illumination, the remote control may malfunction, by now, please change the angle of illumination or this machine, or approach the inductive window to operate the remote control.
4. When the battery voltage is insufficiency it influences the remote control distance, you should replace with new battery; when not to use the remote control for long or the battery is exhausted, please take out the battery, in order to avoid bringing the battery leakage to corrode the remote control and thus cause it out of commission.
5. Do not use different batteries. The mix use of new and old batteries is not allowed, you should use battery pair.
6. Do not throw battery into fire, charge or disassembly, especially do not charge, assemble and disassemble, heat or burn to the used battery. Please observe the related environmental protection stipulation on wasted battery.

Basic Operation Instruction

Power On

Plug power cord into the electrical socket and press "①" key on the front panel, then press "⑤" key on the remote control to turn on the TV.

Standby

Press "Power"key on the remote control. TV will be in standby.

★Special Attention:

- 1.TV set will automatically turn to standby if there is no signal input for 5 minutes when TV turns on.
- 2.TV set will automatically turn to standby when the preset time of turning off reaches.

Signal Source Selection

Press "SOURCE" key either on the remote control or on the front panel. "MENU OF SIGNAL SOURCE" will be displayed on the screen. Then press "Up/Down" key on remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose the signal source such as TV, AV1, AV2, S-VIDEO1, S-VIDEO2, YPBPR, HDMI1, HDMI2, PC, USB. Press "OK" key on the remote control or "MENU" key on the front panel and TV will switch the current signal source to the signal source you choose.



Menu Operation Instruction

Press "MENU" key on the remote control or on the front panel. The TV will display the main menu.

1. Press "Left/Right" key on the remote control or "VOL+/VOL-"key on the front panel to select the adjustment sort menu, which includes 5 sorts: PICTURE, SOUND, OSD, ADVANCE, TV.
2. Press "Down"key on the remote control or "CH-" on the front panel to enter the adjustment sort menu.
3. Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select what is needed to adjust in sort menu.
4. Press "Left/Right" key on the remote control or "VOL+/ VOL-"on the front panel to adjust the value or setting.
5. Press "Menu" key to exit the main menu when the TV displays the Main Menu; Press "Menu" key to return to previous menu when the TV displays the submenu;



Basic Operation Instruction

Press "Source" key to display the signal source menu or exit signal source menu.

- During the operation, the selections which can not be adjusted at current mode will be hidden automatically and the color of the selections will be changed into gray.
- Menu Operation Instruction in this manual is explained according to TV mode. The operations in other modes are similar to the one in TV mode. Users can take it as reference.

PICTURE

Select  to enter the PICTURE submenu.

Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



★Special Attention

- The Hue function is available only for NTSC system.
- The value adjusted by user, such as Contrast, Brightness, Saturation, Hue, and Sharpness will be saved automatically by the machine as personal mode.

★Remote Control Shortcut Keys

SMART P: Press SMART P key on the remote control. You can switch the function among the "STANDARD", "DYNAMIC", "SOFT", "PERSONAL" four modes .

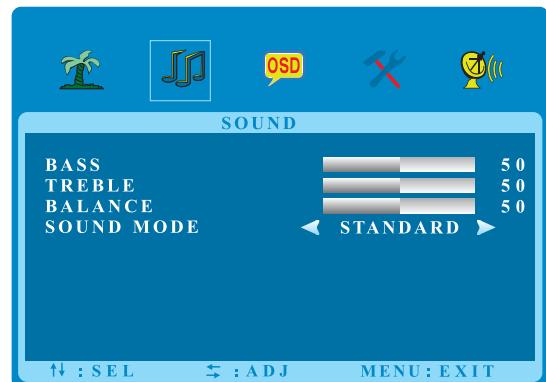
16:9: Press 16:9 key on the remote control, you can switch the mode among the "FULL", "MOVIE", "CAPTION", "4:3", "PANORAMA" five modes.

Option	Function	Description
CONTRAST	Adjust the contrast of whole picture	Increasing analog value increases Contrast; Decreasing analog value decreases Contrast(0-100).
BRIGHTNESS	Adjust brightness and blackness of whole picture	Increasing analog value increases brightness; Decreasing analog value decreases brightness(0-100).
HUE	Adjust the hue of whole picture	Increasing analog value increases green; Decreasing analog value increases purple(0-100).
SATURATION	Adjust the saturation of whole picture	Increasing analog value increases color; Decreasing analog value decreases color (0-100).
SHARPNESS	Adjust the sharpness of whole picture	Increasing analog value increases definition; Decreasing analog value decreases definition (0-100).
PICTURE MODE	Select picture mode	"STANDARD", "DYNAMIC", "SOFT", "PERSONAL" four modes.
SCALE	Select picture scale	"FULL", "MOVIE", "CAPTION", "4:3", "PANORAMA",
COLOR TONE	Select color temperature mode of the picture	There are three Color Temperature modes, "NORMAL", "WARM", "COOL".
3D NR	Select model of 3D NR	"MIDDLE", "STRONG", "WEAK", "OFF".

Basic Operation Instruction

SOUND

Select  to enter the SOUND submenu. Press "Up/Down" key on the remote control or the key "CH+/CH-" on the front panel to choose what you need. Press the "Left / Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



★Special Attention

1. Normally, 50 value of adjustment is recommended;
2. The treble or bass analog value which is adjusted by the users will be saved as the personal mode by the machine

★Remote Control Shortcut Keys

SMART S: Press SMART S key on the remote control. You can switch the function among the, "STANDARD", "NEWS", "MUSIC", "PERSONAL" four modes.

MUTE: Open or close sound.

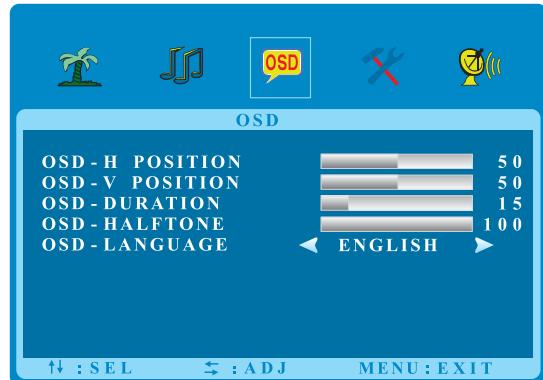
VOL+/VOL-: Add or reduce volume.

Option	Function	Description
BASS	Adjust bass value	Increasing analog value increases bass; Decreasing analog value decreases bass (0-100).
TREBLE	Adjust treble value	Increasing analog value increases treble; Decreasing analog value decreases treble (0-100).
BALANCE	Adjust balance of left or right sound	Increasing analog value decreasing left volume; Decreasing analog value decreases right volume(0-100).
SOUND MODE	Adjust audio effect mode	"STANDARD", "NEWS", "MUSIC", "PERSONAL" four modes.

Basic Operation Instruction

OSD

Select  to enter the OSD submenu. Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



Option	Function	Description
OSD-H POSITION	Adjust H-position of OSD menu	Increasing analog value, OSD menu move toward right; Decreasing analog value, OSD menu move toward left (0-100).
OSD-V POSITION	Adjust V-position of OSD menu	Increasing analog value, OSD menu move toward down; Decreasing analog value, OSD menu move toward up(0-100).
OSD-DURATION	Adjust duration of OSD menu	Increasing analog value, extend duration time of OSD menu; (5-60).
OSD-HALFTONE	Adjust halftone of OSD menu	Increasing analog value increases halftone; Decreasing analog value decreases halftone(0-100).
OSD LANGUAGE	Choose OSD menu display language	There are many languages to select

ADVANCE

Select  to enter the ADVANCE submenu. Press "Up/Down"key on the remote control or "CH+/CH-"key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the"VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).

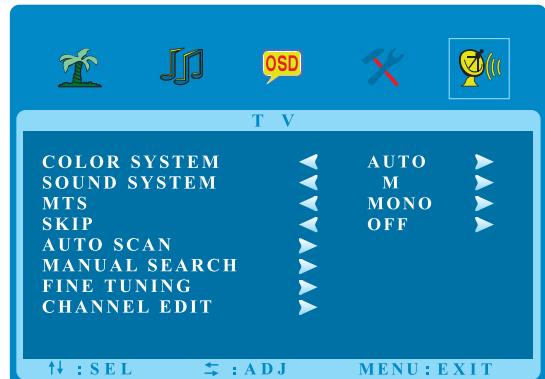


Option	Function	Description
SLEEP - TIMER	Set sleep time of the machine	"Off, 15M, 30M, 45M, 60M, 120M", unit: minute.
DCC	Open or close DCC	"ON/OFF", two states.
BLUE SCREEN	Open or close BLUE SCREEN	"ON/OFF", two states.
RESETTING	Resume to setting of factory	Reset all values to setting of factory.

Basic Operation Instruction

TV

Select  to enter the TV submenu. Press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" key on the front panel to choose what you need. Press the "Left/Right" key on the remote control or the "VOL+/VOL-" key on the front panel to adjust analog value or state (see below table).



Option	Function	Description
COLOR SYSTEM	Select color system	"PAL, NTSC, AUTO" three modes.
SOUND SYSTEM	Select sound system	"I, D/K, M, AUTO, B/G" five modes.
MTS	Select MTS modes	"STEREO, MONO, DUAL I, DUAL II" four modes.
SKIP	Select skip or not	"ON/OFF" two states.
AUTO SCAN	Select auto scan	Please refer to "AUTO SCAN"
MANUAL SEARCH	Select manul search	Please refer to "MANUAL SEARCH"
FINE TUNING	Select fine tuning	Please refer to "FINE TUNING"
CHANNEL EDIT	Select channel edit	Please refer to "CHANNEL EDIT"

AUTO SCAN

Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select



"AUTO SCAN". The machine perform search after pressing "Right" key on the remote control or "VOL+" on the front panel. (In the process of searching the channel automatically, press the key of "MENU" on the remote control to stop searching). Meanwhile, it will show Current Channel, Frequency. All of the TV programs will be saved automatically.

MANUAL SEARCH

Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select "MANUAL SEARCH". Then press the key of "Right" on the remote control or "VOL+" on the front panel to enter submenu of MANUAL SEARCH. Press "Left/Right" key on the remote control or "VOL+/VOL-" on the front panel to select channel No.. Press "Up/Down" key on the remote control to select "SEARCH", press "Left/Right" key on the remote control again, the machine begin searching toward low frequency or high frequency. (In the process of searching the channel automatically, press the key of "MENU" on the remote control to stop searching).



Basic Operation Instruction

FINE TUNING

Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control

or "CH+/CH-" on the front panel to select "FINE TUNING". Press "Right" key on the remote control to enter submenu of "FINE TUNING". Press "Left/Right" key on the remote control to adjust from low frequency or high frequency.

FINE TUNING

55.25 MHZ

CHANNEL EDIT

Select  to enter the submenu of TV. Then press "Up/Down" key on the remote control or "CH+/CH-" on the front panel to select "CHANNEL EDIT". Press "Right" key on the remote control to enter submenu of "CHANNEL EDIT" (Press program list key on the remote control to enter submenu of "CHANNEL EDIT").

0 0 1	0 1 1	0 2 1
0 0 2	0 1 2	0 2 2
0 0 3	0 1 3	0 2 3
0 0 4	0 1 4	0 2 4
0 0 5	0 1 5	0 2 5
0 0 6	0 1 6	0 2 6
0 0 7	0 1 7	0 2 7
0 0 8	0 1 8	0 2 8
0 0 9	0 1 9	0 2 9
0 1 0	0 2 0	0 3 0

1 NAME 2 DELETE 3 SWAP MENU : EXIT

NAME: Press "Cursor" key on the remote control to select channel. Press "1" key on the remote control to name. Press "UP/Down" key on the remote Control to select letter or number. Press "Left/Right" key on the remote control to move digit and then press "UP/Down" key on the remote control to select letter or number. Press "1" key on the remote control to confirm.

DELETE: Press "Cursor" key on the remote control to select channel which you wish delete. Press "2" key on the remote control, and then press "1" to confirm.

SWAP: Press "Cursor" key on the remote control to select channel which you wish change name's position, press "3" key on the remote control, then press "UP/Down" key on the remote control to select channel, press "1" to confirm.

Select Channels with "CH+/CH-" Key

Press Program key on the remote control or "CH+/ CH-" key on the front panel to select the channels.

Select channels with the Return key you can go to the last channel when pressing the Return key. For example, if the last channel is 10 and the current channel is 20, you will go to channel 10 when pressing the Return key. You can switch the two favourite channels as you like.

Basic Operation Instruction

Select Channels with Numeric Keys

1. Operations to select channels with 1 digit (0-9):
Press the number keys (0-9) on the remote control to select TV channel directly.
2. Operations to select channels with 2 digits (10-99):
Press the number keys with 2 digits (10-99) on the remote control to select TV channels.
3. Operations to select channels with 3 digits (100-199):
Press the number keys with 3 digits (100-199) on the remote control to select TV channels.

Note: With the mode of AV1, AV2, S-VIDEO1, S-VIDEO2, YPBPR, HDMI1, HDMI2, PC all functions and adjustments are similar with TV. User can check it at convenience. HDMI connector can realize DVI connector function with external HDMI/DVI commutator.

USB signal source operation

please insert USB memory card into USB interface of TV, press "source" key on the remote control or front panel to select USB signal source (if you don't insert the USB memory card into USB interface of TV, operation is invalid), press "OK" key to enter.

Note: The USB interface only support mobile U disk, can't connect mobile hard disk , also can't connect to the computer USB interface. Some mobile U disk may not be compatible, please replace the mobile U disk.

Simple Troubleshooting

Symptom	Factor	Solution
Snowflake speckle and sound noise.	1.Antenna cable connector is loose, cable is damaged. 2.Channel setting is incorrect. 3.Antenna cable type is not matching. 4.Direction or position of antenna cable is incorrect. 5.Signal is weak.	1.Check the antenna cable connector plug whether or not loose, cable whether or not perfect. 2.Refer to channel setting method, resetting again. 3.Check antenna cable type(VHF/UHF) 4.Adjust direction or position of antenna cable . 5.Attempt to use signal amplifier.
TV image is better, but has noise.	TV system setting is incorrect.	Enter to "TV" menu, reset sound system again .
No image. No sound.	Power plug is loose, power cord don't connect well.	1.Check power cord whether or not connect well. 2.Check if "①" on the front panel is on.
TV image have stripe.	Signal is exposed to disturb, such as car, neon light, electric blower etc.	Don't use electric blower around machine, adjust antenna cable direction to reduce disturb.
TV image have shadow.	1.TV signal is reflected by valley or building. 2.Toward direction of antenna cable is incorrect.	1.Use high directional antenna cable. Use FINE TUNING of "TV". 2.Adjust toward direction of antenna cable.
No color.	1.Color saturation is too low. 2.Color system is incorrect .	1.Enter "PICTURE" to add up color saturation. 2.Enter "TV" to change color system.
TV no sound.	1.Volume setting is too low. 2.Sound is muted. 3.Sound system is incorrect.	1.Adjust volume to proper value. 2.Press "MUTE" button on remote control to eliminate mute. 3.Enter "TV" to change sound system.
Computer no display, and prompt no signal input,red indicator LED twinkling.	Signal cable is loose or fall off.	Check signal cable whether or not loose, fall off, reconnect well again.
Remote control distance is short, lose control.	1.Receive window of remote continue was covered by objects. 2.The battery energy of remote control is to low.	1.Remove objects, avoiding cover the receive window of remote control. 2.Change battery.
Computer display faintly.	1.Adjustment is incorrect. 2.Display mode is incorrect.	1.Use auto-adjustment function. 2.Use command mode.
Computer display image excursion, not full screen, over screen.	1.Adjustment is incorrect. 2.Display mode is incorrect.	1.Use auto-adjustment function. 2.Enter "GEOMETRY" to adjust horizontal or vertical position. 3.Use recommended mode.
Noise Signals at turning off.	Electrical release at turning off.	It is normal.
Can not operate this machine.	Exterior influence, for example lightning, static electricity and so on, which are possibly to disturb the normal operation of this machine.	Press "①" button to turn off electrical source, then press "①" button to turn on the TV again after 1-2 minutes.

CAUTION: Don't let your machine display the same picture for a long time, please set up a screen protection procedure. If a high contrast picture remains for along time, this picture will bring a 'leave shadow' in screen. Usually the 'leave shadow' will disappear gradually when you turn off the machine power. However, this trouble can't be repaired, Which isn't in range of warranty.

جدول المحتويات

1	الوظائف المميزة.....
2	تعليمات أمان هامة.....
5	المواصفات الفنية.....
5	المواصفات الفنية للمنتج النهائي.....
7	المواصفات الفنية للتلفزيون.....
7	وضع عرض VGA.....
7	إدارة الطاقة.....
7	قائمة صندوق التعبئة.....
8	التركيب والتوصيل.....
8	توصيل الهوائي.....
9	توصيل التيار الكهربائي.....
9	توصيل الكمبيوتر.....
9	التوصيل بالمنفذ الرقمي HDMI.....
10	توصيل إشارة فيديو AV1.....
11	توصيل إشارة فيديو AV2.....
12	التوصيل بمنفذ إدخال YPbPr/YCbCr.....
13	موضع مفاتيح التحكم.....
14	جهاز التحكم عن بعد.....
16	تعليمات التشغيل الأساسية.....
16	التشغيل.....
16	وضع الاستعداد.....
16	تحديد مصدر الإشارة.....
16	تعليمات التشغيل الخاصة بالقوائم.....
17	الصورة.....
18	الصوت.....
19	العرض على الشاشة.....
19	خيارات متقدمة.....
20	التلفزيون.....
23	استكشاف الأعطال البسيطة وإصلاحها.....

الوظائف المميزة

- 1- يمكن لشاشة LCD التي تتميز بعدم وجود وميض وانخفاض الإشعاع المنبعث منها إراحة كلاً العين وحماية العينين.
- 2- تتميز شاشة LCD عالية الجودة بالسطوع العالي والتباين الشديد وزاوية الرؤية الكبيرة و زمن الاستجابة فائق السرعة. ويمكن لزمن الاستجابة فائق السرعة تقليص تكون ظل للصور المتحركة إلى حد بعيد.
- 3- يمكن لجهاز العرض/التلفزيون الذي يحتوي على منفذين في منفذ واحد ومنفذ إدخال متعددة التبديل بين الأوضاع بسهولة.
- 4- تم التخلص من تداخل الصور. فيمكن للتقنية الأكثر تقدماً في وقتنا الراهن المتعلقة بتعويض الحركة تحسين سن المنشار والحواف غير الواضحة للصور الرياضية بشكل كامل.
- 5- يوجد أربعة أوضاع للصوت الذكي وأربعة أوضاع للصورة الذكية.
- 6- يمكن لเทคโนโลยياً جهاز التباين الديناميكي تحسين وضوح وتبين الصورة.
- 7- يمكن لموالف تركيب التردد دعم البحث التلقائي الكامل والبحث اليدوي.
- 8- يمكنك تعين وقت لإيقاف تشغيل الجهاز بفضل وظيفة التوقف المثالية. كما سيتوقف الجهاز عن العمل في حالة عدم وجود أي إشارة.
- 9- يمكن لوظيفة "الضبط التلقائي" مساعدتك على إعداد الصورة للحصول على أفضل أداء في ثوان قليلة بدلاً من الضبط المعد في وضع الكمبيوتر الشخصي.
- 10- يمكن لเทคโนโลยياً جهاز الضبط التلقائي لتوافق الألوان أن ترقى بالجهاز إلى أفضل إعداد للألوان في وضع الكمبيوتر الشخصي.
- 11- دعم نظام YPbPr على الوضوح و HDMI المزدوج.
- 12- يمكن تنفيذ كافة الوظائف باستخدام جهاز التحكم عن بعد، مما ييسر عملية التشغيل إلى أبعد الحدود.
- 13- صُممت تجهيزات الطاقة للاقتصاد في استهلاك التيار الكهربائي. ويقل استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد عن 1.5 واط.
- 14- تشمل منافذ الإدخال VGA و YPbPr و HDMI و S-Video و CVBS و USB و TV.
- 15- تشمل منافذ الإخراج منافذ إخراج الوسائل السمعية والمرئية وسماعة الأذن.
- 16- يساعدك دعم وصلة USB على استعراض الصور بتنسيق JPEG و تشغيل ملفات الصوت بتنسيق Mp3.

تعليمات أمان هامة

نشكرك على اختيارك لجهاز TV LCD الذي تقدمه شركتنا، وهو منتج قيم يتمتع بجودة عالية وبوظائف متعددة. وسيشعرك هذا الجهاز بمتعة مشاهدة واستماع أكبر. فيمكن لتصميمه ضمان سلامة المستخدم، حيث خضعت كافة الأجهزة لاختبارات صارمة قبل مغادرتها للمصنعين. ولكن قد يؤدي التشغيل غير الصحيح إلى التعرض لصدمات كهربائية أو نشوب حريق. ولكي تضمن الأمان وزيادة العمر الافتراضي للجهاز، يُرجى قراءة التوجيهات الواردة أدناه بعناية قبل استخدامه والالتزام بتعليمات الأمان التالية.

- عند حدوث أي من المشاكل التالية، يُرجى إخراج القابس من مصدر التيار الكهربائي والاتصال بالمهندسين المختصين لمباشرة أعمال الإصلاح.



أ- تلف الكبل أو القابس.

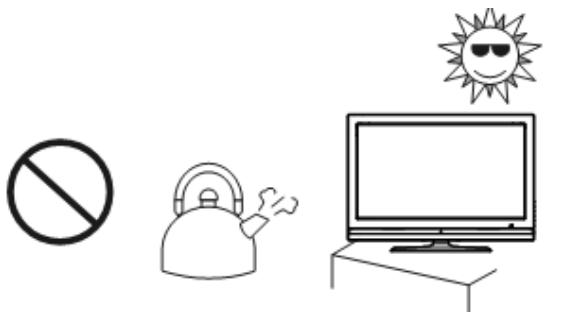
ب- تعرض المنتج للسقوط أو تلف الغلاف.

ج- حدوث أمر غير معتمد بشكل واضح، حيث لا يمكن الجهاز من العمل بشكل طبيعي على الرغم من التشغيل الصحيح له وفقاً لدليل المستخدم.

د- سقوط بعض المواد غير العادية أو السوائل عليه.

هـ- صدور صوت غير معتمد أو انبعاث رائحة غريبة.

● توجد فولطية عالية داخل الجهاز ولكن لا توجد أجزاء يمكن للمستخدمين القيام بتصليحها بأنفسهم. ولضمان سلامة الأشخاص، يُرجى عدم فتح الغلاف لإصلاح الجهاز بنفسك. وفي حالة وجود حاجة لإصلاح الجهاز، يُرجى الاتصال بالمهندس المؤهل لمباشرة أعمال الإصلاح.



● يُرجى وضع هذا الجهاز في مكان جيد التهوية، وعدم وضعه في مكان شديد الحرارة أو البرودة أو الرطوبة أو في ضوء الشمس المباشر.

● صُممت الفتحات الموجودة على الغلاف للتخلص من الحرارة لضمان عدم بلوغ كافة المكونات الداخلية للجهاز لدرجات حرارة عالية وعمل الجهاز بصورة طبيعية لفترة زمنية طويلة. وبناء عليه، يُرجى عدم تغطية هذه الفتحات عند استخدام الجهاز.



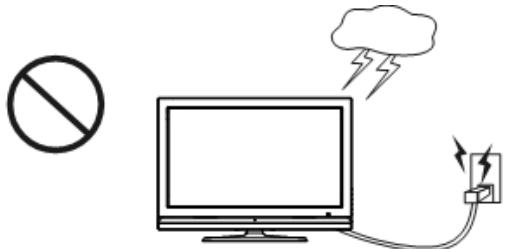
● يُرجى عدم وضع هذا الجهاز في أي جسم مزخرف ما لم تتوافر تهوية جيدة.

● يُرجى عدم وضع الجهاز على مكان غير مستقر لتجنب تعرضه للسقوط.



● لا تضع جهاز TV LCD بالقرب من أي مصدر للمياه، مثل أحواض الاستحمام أو حمامات السباحة أو غسالات الملابس أو الأقبية الرطبة أو أية بيئة مشابهة.

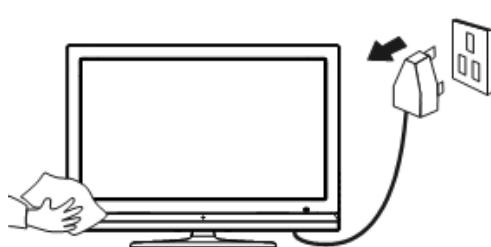
تعليمات أمان هامة



● لا تمس سلك التيار الكهربائي وكل الهوائي في الطقس الذي تسود فيه الأمطار الرعدية. لذا، يُرجى سحب سلك التيار الكهربائي وقباسات الهوائي للحيلولة دون تعرض هذا الجهاز للتلف بسبب الرعد والبرق.

● يمكن توصيل أو سحب كافة الكابلات فقط بعد إيقاف تشغيل مصدر التيار الكهربائي.

● يجب إخراج سلك التيار الكهربائي قبل تنظيف الجهاز. ويجب عدم استخدام المنظفات السائلة أو منظفات الأبروسول. ونحن نوصي باستخدام قطعة قماش ناعمة مبللة لتنظيف الجهاز. ويجب عليك عدم استخدام الكحول أو أي سائل منقوع أو سائل نشادري لمسح الشاشة.



● إذا كنت تتوى عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة، فُيرجى سحب سلك التيار الكهربائي. ولا تضع الجهاز في وضع السكون لفترة زمنية أطول من اللازم.

● اقرأ الدليل وبطاقات التمييز قبل استخدام الجهاز، واحتفظ بدليل المستخدم للرجوع إليه مستقبلاً.

● لا تستخدم الملحقات التي لم توص بها الشركة المصنعة للجهاز، حيث قد تشكل هذه الملحقات مخاطر.

● يجب وضع سلك التيار الكهربائي بشكل صحيح لتجنب تعرضه للدهس بالأقدام أو للتلف.

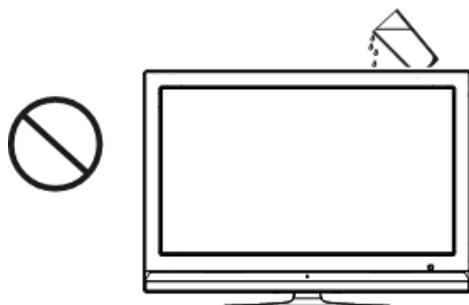
● يُرجى عدم زيادة الحمل على مقبس التيار الكهربائي أو تمديد سلك التيار الكهربائي. لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

● تتسم شاشة LCD بأنها قابلة للكسر وباهظة الثمن. كما أنه من السهل تعرض سطح الشاشة للخدش. لذا، يُرجى عدم استخدام أي شيء صلب للطرق على الشاشة أو الضغط عليها أو خدشها. وإنما سيؤدي القيام بذلك إلى إتلاف الشاشة. ويجب أن تعلم أن تكلفة الاستبدال باهظة للغاية.

● تكون كافة الموصفات الفنية الواردة في كتيب التعليمات هذا وعلى الغلاف الخارجي عرضة للتغيير دون إشعار. وفي حالة وجود اختلاف بسيط بين كتيب التعليمات والتشغيل الفعلي، فُيرجى اعتماد التشغيل الفعلي كخيار قياسي.

تعليمات أمان هامة

- عند استخدام قابس مصدر التيار الرئيسي أو قارن جهاز كهربائي كجهاز فصل، يجب أن يظل جهاز الفصل قابلاً للتشغيل بيسرا.



- يجب عدم تعريض الجهاز ل قطرات الماء أو لرذاذ الماء ولا تقم بوضع وعاء به ماء (أو أي سوائل أخرى) على الجهاز، حيث قد يؤدي هذا إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

- يجب إدخال قابس التوصيل في نقطة التيار الكهربائي بشكل كامل، وإلا قد يؤدي إلى انطلاق شرر مما قد يتسبب في نشوب حريق.

- يُرجى عدم وضع أي شمعة أو منفحة سجائر أو بخور أو مواد قابلة للاشتعال أو مواد منفجرة بالقرب من الجهاز.

- يُرجى عدم التمدد داخل أي جسم حاد أو جسم معدني أو سائل أو ملامسة وصلة الإشارة أو الجزء الداخلي من فتحة الإشعاع لتجنب دوائر القصر وتعرض المنتج للتلف، أو احتمال التعرض لصدمة كهربائية. ويجب عليك إيلاء عناية خاصة عند وجود أطفال في المكان.

- يُرجى عدم استخدام الجهاز على الفور عند نقل الجهاز من مكان تتخضض فيه درجات الحرارة إلى مكان ترتفع فيه درجات الحرارة أو تركيب الجهاز واستخدامه في مكان مواجه لتنكيف هواء، وإلا قد يتسبب عدم الالتزام بذلك إلى حدوث تكثف في الجهاز مما يؤدي إلى تعطله.

- يجب توخي أقصى درجات الحذر عند نقل هذا الجهاز لتجنب تعرضه للارتطام، وعليك إيلاء عناية خاصة لحماية الجزء الخاص بالشاشة. وعلاوة على ذلك، إذا كنت تستخدم عربة يد، فينبعي عليك تجنب التعرض للإصابة من جراء انقلاب المنتج من على العربة نتيجة للتوقف الشديد أو الإنهاك الشديد أو وجود عربة اليد على أرض غير مستوية.

المواصفات الفنية

المواصفات الفنية للمنتج النهائي

حجم الشاشة	32"	37"
أقصى دقة	768×1366	768×1366
أفضل دقة عند 60 هرتز	768×1360	768×1360
الخطوة النقطية	0.51075 مم × 0.51075 مم	0.6 مم × 0.6 مم
المنطقة النشطة	392.256 مم × 697.6845 مم	460.8 مل × 819.6 مل
الألوان	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون
تميز سطح الشاشة	مانعة للتوجه	مانعة للتوجه
مصدر التيار الكهربائي	50/60 فولت - 240 فولت تيار متعدد 100 فولت - 100 فولت	50/60 فولت تيار متعدد 240 فولت - 100 فولت
استهلاك مكبر الصوت للطاقة	10 واط + 10 واط	10 واط
منطقة التحكم بجهاز التحكم عن بعد	≤ 30 درجة	≤ 30 درجة
الأبعاد (الطول × الارتفاع × العرض)	101×494×787 مم	112.5 × 565 × 911 مل 112.5 × 635 × 911 مل 225 × 685 × 1180 مل
إفراط المحتويات: باستثناء القاعدة بما في ذلك القاعدة	101×555×787 مم	
التغليف	200×610×1015 مم	
الوزن	12.0 كجم	16.5 كجم
الوزن الصافي	13.5 كجم	19.5 كجم
الوزن الإجمالي		

حجم اللوحة	40"
الحد الأقصى لدقة العرض	1080×1920
أفضل دقة عرض للشاشة	1080×1920 @60Hz
مستوى النقطية	0.46125 مل × 0.46125 مل
المنطقة النشطة	498.15 مل × 885.6 مل
اللون	16.7M
إمدادات الطاقة	100V-240VAC 60/50Hz
استهلاك الطاقة عند مكبر الصوت	10W+10W
مراقبة منطقة التحكم عن بعد	≥8m±30°
الأبعاد : (الطول × الارتفاع × العرض)	99 × 603 × 977 مل (باستثناء القاعدة) 99 × 674 × 977 مل (مع احتساب القاعدة)
التغليف:	220 × 1250 × 735 مل
الوزن الصافي:	19.0 كغم
الوزن الكلي:	22.0 كغم
الوزن	

المواصفات الفنية

42"	حجم اللوحة
1080 × 1920	الحد الأقصى لدقة العرض
1080 × 1920 @60Hz	أفضل دقة عرض للشاشة
0.4845 ملم × 0.4845 ملم	مستوى النقطية
523.26 ملم × 930.24 ملم	المنطقة النشطة
16.7M	اللون
100V-240VAC 60/50Hz	إمدادات الطاقة
10W+10W	استهلاك الطاقة عند مكبر الصوت
$\geq 8m \pm 30^\circ$	مراقبة منطقة التحكم عن بعد
115 × 625 × 1014 ملم (باستثناء القاعدة) 115 × 691 × 1014 ملم (مع احتساب القاعدة)	الأبعاد : (الطول × الارتفاع × العرض)
225 × 730 × 1280 ملم	التغليف:
الوزن الصافي: 19.5 كغم	الوزن الكلي: 23.0 كغم
	الوزن

47"	حجم اللوحة
1080 × 1920	الحد الأقصى لدقة العرض
1080 × 1920 @60Hz	أفضل دقة عرض للشاشة
0.5415 ملم × 0.5415 ملم	مستوى النقطية
584.82 ملم × 1039.68 ملم	المنطقة النشطة
16.7M	اللون
100V-240VAC 60/50Hz	إمدادات الطاقة
10W+10W	استهلاك الطاقة عند مكبر الصوت
$\geq 8m \pm 30^\circ$	مراقبة منطقة التحكم عن بعد
113.5 × 687 × 1126 ملم (باستثناء القاعدة) 113.5 × 757 × 1126 ملم (مع احتساب القاعدة)	الأبعاد : (الطول × الارتفاع × العرض)
255 × 875 × 1270 ملم	التغليف:
الوزن الصافي: 20.5 كغم	الوزن الكلي: 26.5 كغم
	الوزن

5 درجات مئوية ~ 40 درجة مئوية ~ 10% 85% - 104 كيلو باسكال - 104	بيئة التشغيل درجة الحرارة الرطوبة الضغط الجوي
55°C ~ 20°C 95% ~ 5% 86 كيلو باسكال - 104 كيلو باسكال	بيئة التخزين: درجة الحرارة الرطوبة الضغط الجوي

المواصفات الفنية

المواصفات الفنية للتلفزيون

- 1- الأنظمة المدعومة: PAL+NTSC أو PAL+SECAM
- 2- تخزين القنوات: 199
- 3- التلفزيون (التردد اللاسلكي): عدم توزان بمقدار 75 أوم
- 4- الوسائل السمعية والمرئية، إدخال الفيديو: 1VP-P، RCA، 75 أوم،
- 5- الوسائل السمعية والمرئية، إدخال الصوت: 20 كيلو أوم، جذر متوسط المربعات 500 ميللي فولط
- 6- إدخال فيديو 1080p: 480i، 480p، 576i، 576p، 720p، 1080i، 1080p

وضع عرض VGA

47 إنش / 42 إنش / 40 إنش

النجدية	دقة العرض	النط	الرقم
70Hz	720×400	VGA	1
60Hz	640×480		2
60Hz	800×600	SVGA	3
60Hz	1024×768	XGA	4
60Hz	1280×720		5
60Hz	1280×960	SXGA	6
60Hz	1280×1024		7
60Hz	1360×768	WXGA	8
60Hz	1600×900		9
60Hz	1920×1080	WUXGA	10

ملاحظة: الوضع الموصى به: 1920×1080 عند 60 هرتز

37 إنش / 32 إنش

التحديث	الدقة	الوضع	الرقم
70 هرتز	400×720	VGA	1
60 هرتز	480×640		
60 هرتز	600×800	SVGA	2
60 هرتز	768×1024		
60 هرتز	768×1360	XGA	3
60 هرتز	768×1360	WXGA	4

ملاحظة: الوضع الموصى به: 768×1360 عند 60 هرتز

إدارة الطاقة

يتواافق هذا المنتج مع معيار برنامج Energy Star الذي طورته وكالة حماية البيئة، كما يتواافق مع معيار VESA DPMS. ونورد فيما يلي التفاصيل المتعلقة بذلك:

	استهلاك الطاقة					مؤشر الإضاءة	النط
	47 إنش	42 إنش	40 إنش	37 إنش	32 إنش		
320 ≥ وات	320 ≥ وات	240 ≥ وات	220 ≥ وات	180 ≥ وات	170 ≥ وات	إيقاف	تشغيل
1 ≥ وات	1 ≥ وات	1.5 ≥ وات	1.5 ≥ وات	1.5 ≥ وات	1.5 ≥ وات	إضاءة	احتياط

ملاحظة: تكون كافة المواصفات الواردة في دليل المستخدم أو على صندوق التعبئة عرضة للتغيير دون إشعار إضافي.

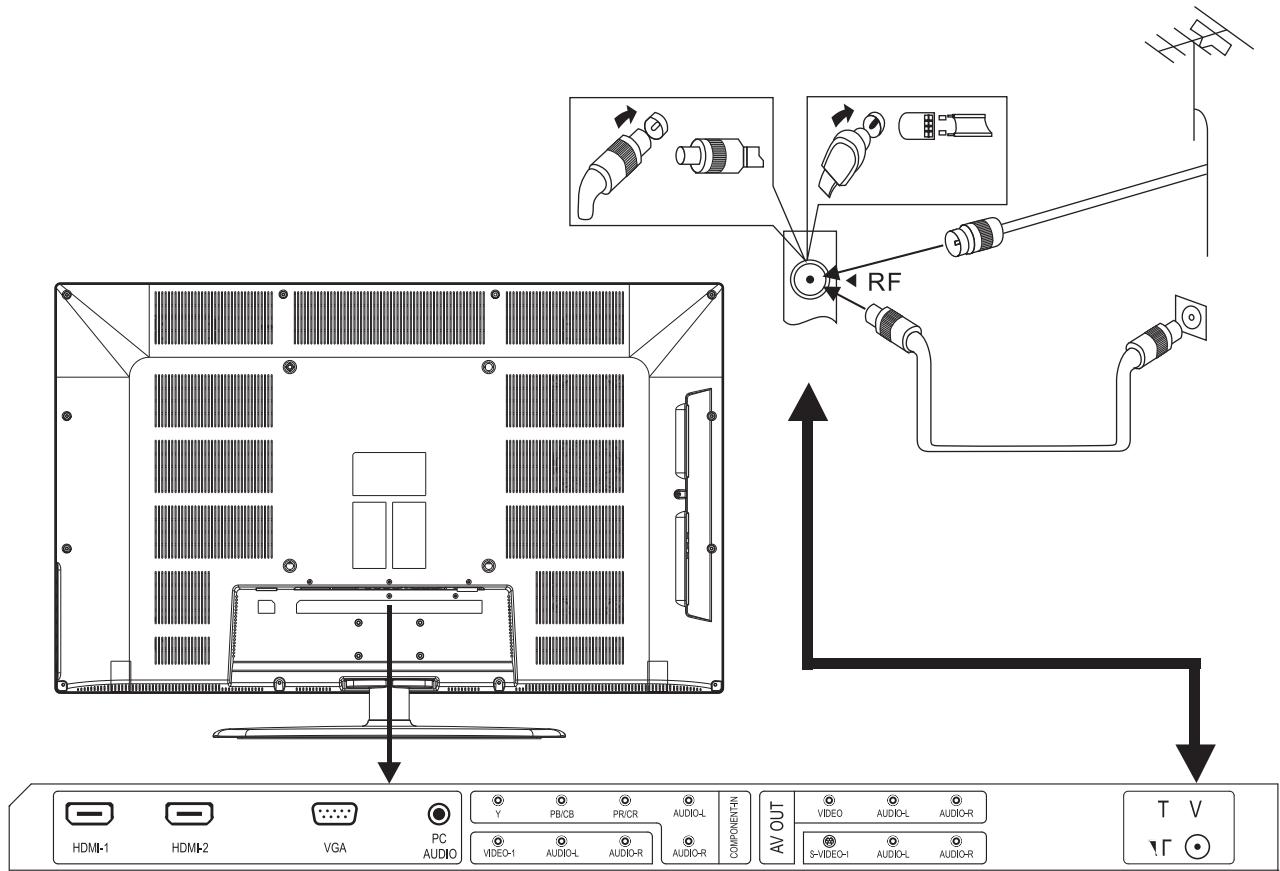
قائمة صندوق التعبئة

- 1- تلفزيون LCD TV
- 2- دليل المستخدم
- 3- سلك التيار الكهربائي (أو زُود الجهاز نفسه بسلك التيار الكهربائي)
- 4- جهاز التحكم عن بعد

التركيب والتوصيل

توصيل الهوائي

يُفضل استخدام هوائي خارجي أو كبل CATV إذا كنت ترغب في مشاهدة صور أكثر وضوحاً وأنقى الوان.



تنبيه:

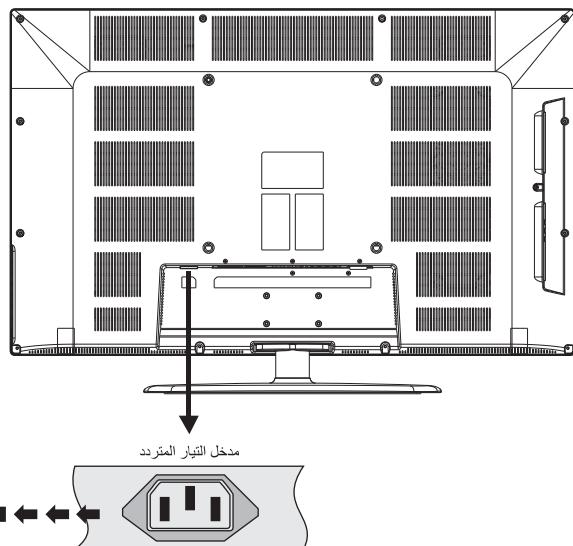
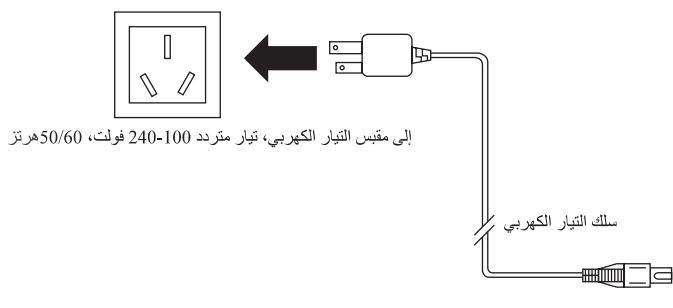
يُرجى إيقاف تشغيل التلفزيون قبل توصيل الهوائي الخارجي بمنفذ إدخال إشارة التلفزيون. ويجب عدم وضع الهوائي الخارجي بالقرب من الكبلات عالية الفولطية. ويُرجى سحب قابس الهوائي الخارجي لتجنب التعرض لصاعقة رعدية في الطقس الرعدى.

التركيب والتوصيل

توصيل التيار الكهربائي

ملاحظات:

- 1- يستخدم هذا الجهاز تياراً متزناً متزناً 100-240 فولت، 50/60 هرتز.
- 2- في حالة عدم استخدام الجهاز لمدة طويلة، يُرجى فصله من مصدر التيار الكهربائي.

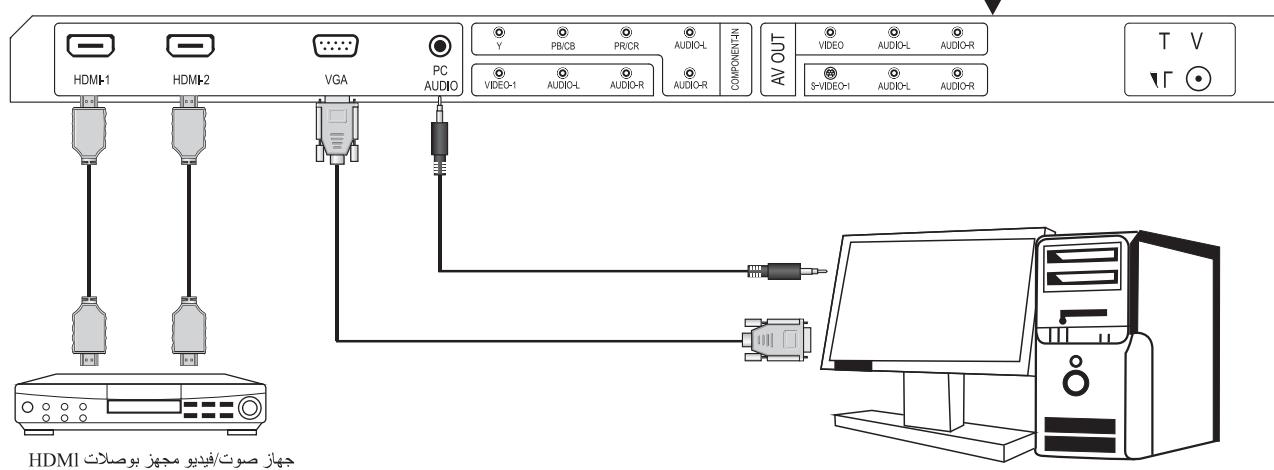


توصيل الكمبيوتر

يُرجى توصيل أحد طرفي سلك VGA بمنفذ إخراج الكمبيوتر المكتبي والكمبيوتر المحمول) وتوصيل الطرف الآخر من سلك VGA بمنفذ إدخال VGA الموجود على الغطاء الخلفي للجهاز

HDMI

قم بتوصيل مصدر الإشارة العالي الخارجي لـ HDMI بمنفذ الإدخال الرقمي HDMI بهذا الجهاز من خلال كبل الموصى رقمي HDMI، واضغط على الزر "HDMI" لتحديد مصدر إشارة "SOURCE".

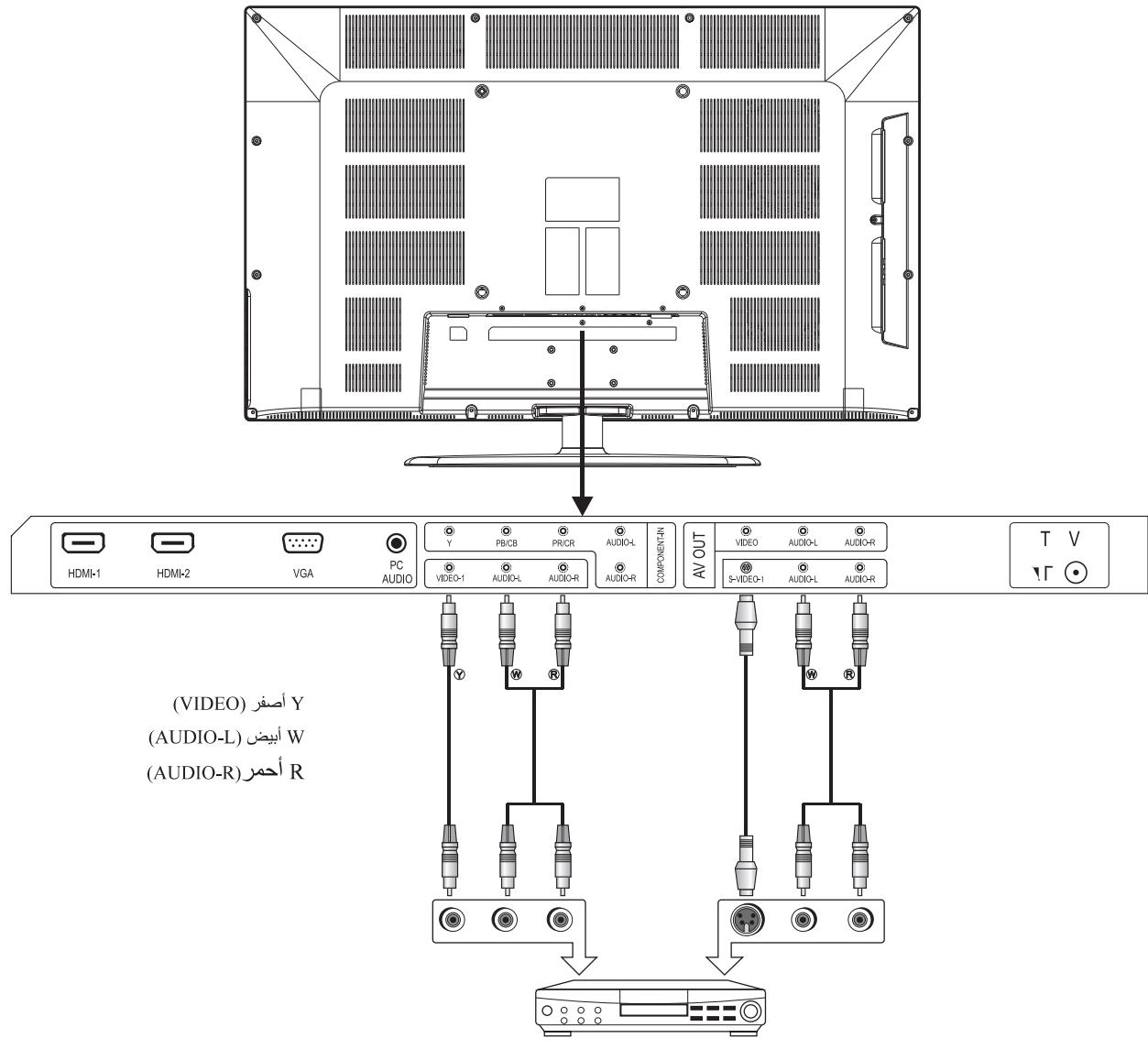


جهاز صوت/فيديو مجهز بوصلات HDMI

التركيب والتوصيل

توصيل إشارة فيديو AV1

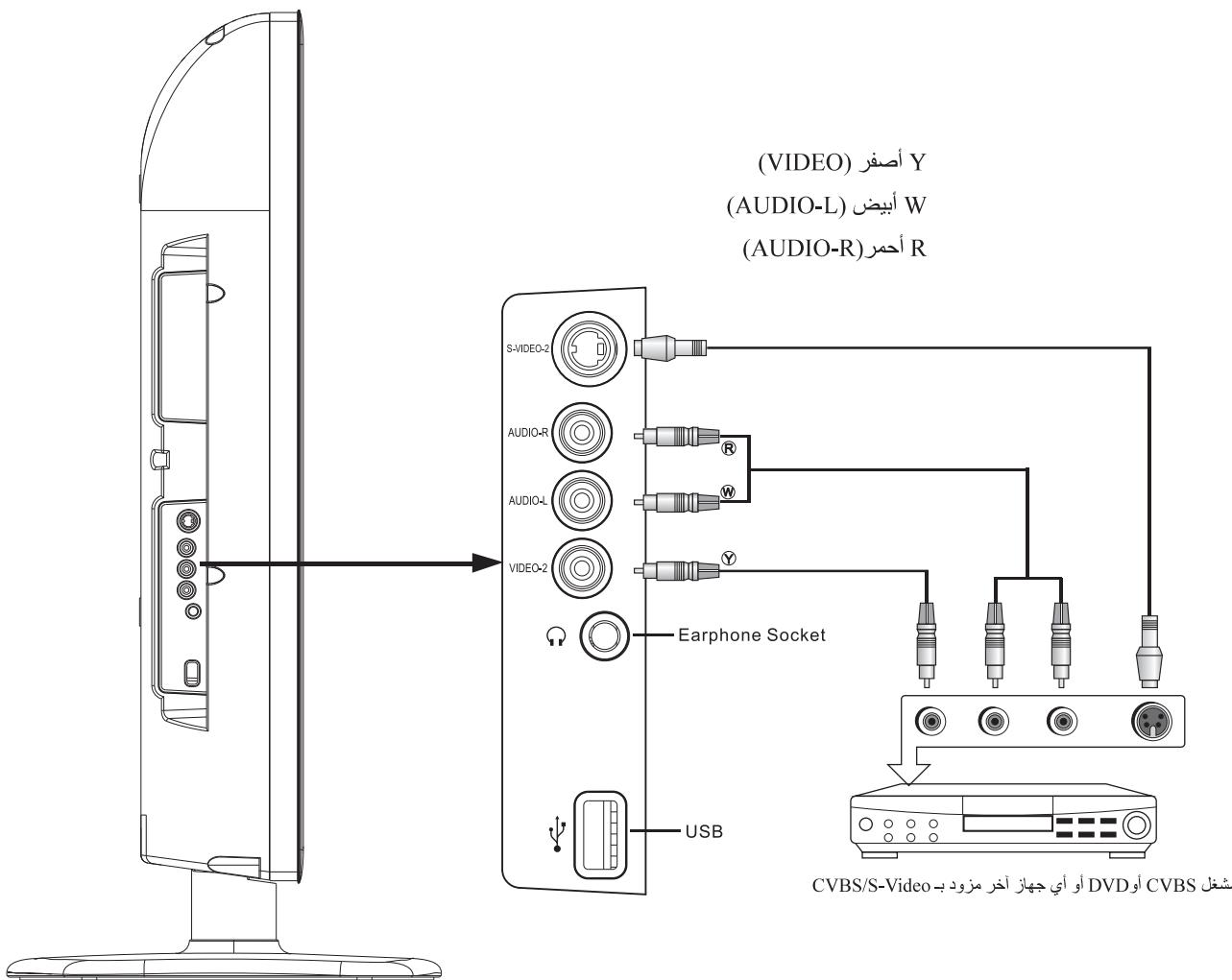
عن طريق الكبل المركب، قم بتوصيل طرف إخراج الفيديو VIDEO بالجهاز السمعي المرئي بمنفذ إدخال الفيديو VIDEO بهذا الجهاز، وتوصيل طرف راج الصوت AUDIO بالجهاز السمعي المرئي بمنفذ إدخال الصوت AUDIO بهذا الجهاز على التوالي.



التركيب والتوصيل

توصيل إشارة فيديو AV2

توجد مجموعة من منافذ إدخال إشارة فيديو AV على الجزء السفلي من الجانب الأيسر من الجهاز لتوصيل إشارة فيديو AV. وتشبه طريقة التوصيل الطريقة المتبعة مع AV1.

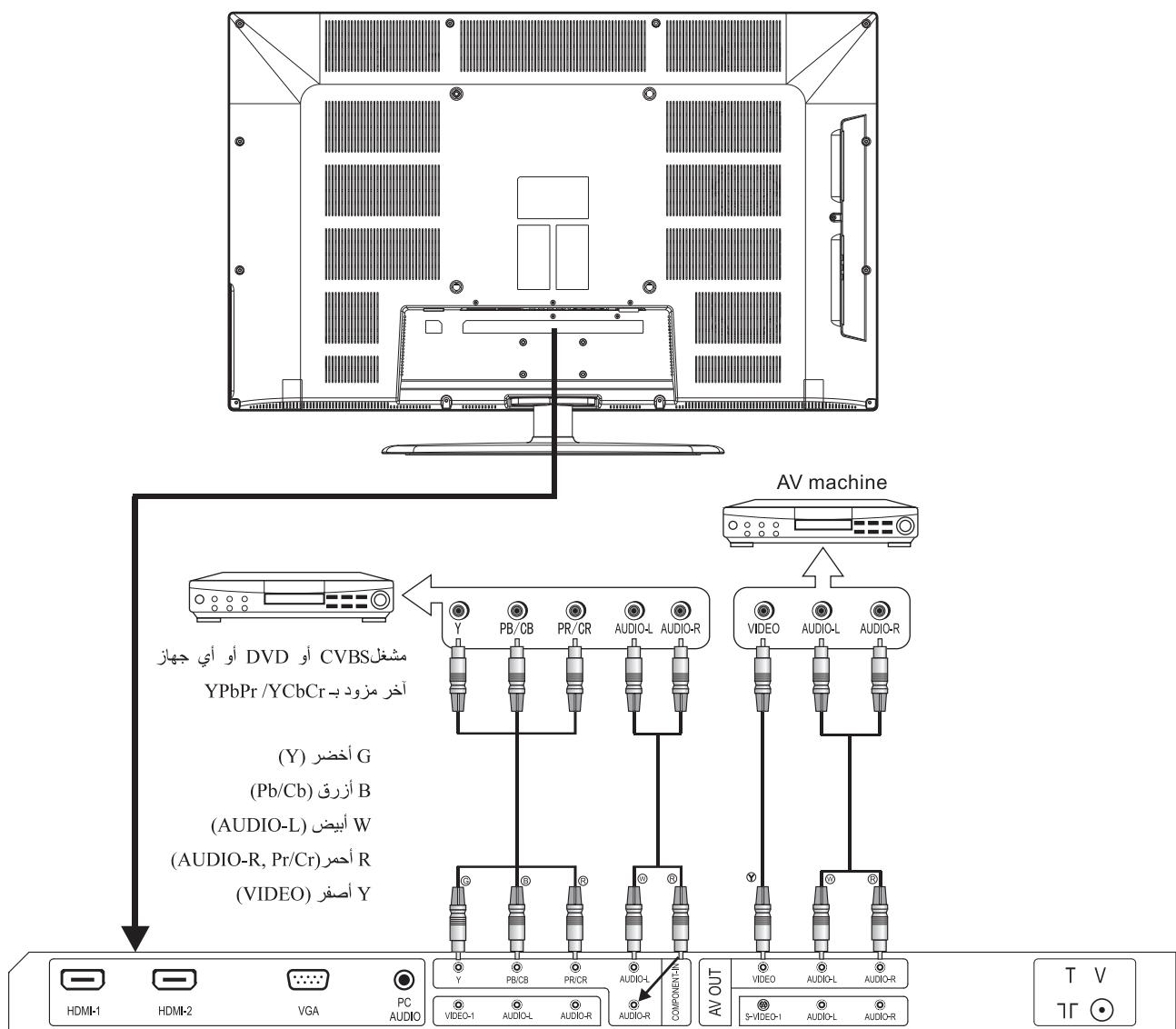


مقبس سماعة الأذن: سوف يختفي صوت مكبرات صوت التلفزيون عند إدخال سماعة أذن في هذا المقبس.

التركيب والتوصيل

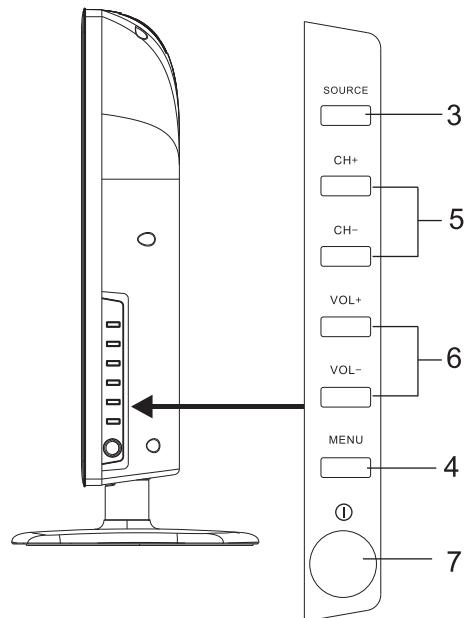
التوصيل بمنفذ إدخال YPbPr/YCbCr

إذا كان مصدر الإشارة هو DVD أو جهاز استقبال رقمي سلكي أو أجهزة مزودة بمنفذ إخراج YPbPr/YCbCr، فنحن نوصيك بتوصيل منفذ إخراج YPbPr أو YCbCr بمنفذ إدخال YPbPr/YCbCr بجهاز التلفزيون. وللحصول على أفضل جودة للصورة في نفس الوقت، فيرجى توصيل منفذ إخراج الصوت الخاص بالجهاز بمنفذ إدخال صوت التلفزيون كما هو موضح في التخطيط التالي. وفي حالة اختيارك للإشارة YPbPr/YCbCr، فيرجى تعين تحديد مصدر الإشارة أسفل نمط YPbPr.



موقع مفاتيح التحكم

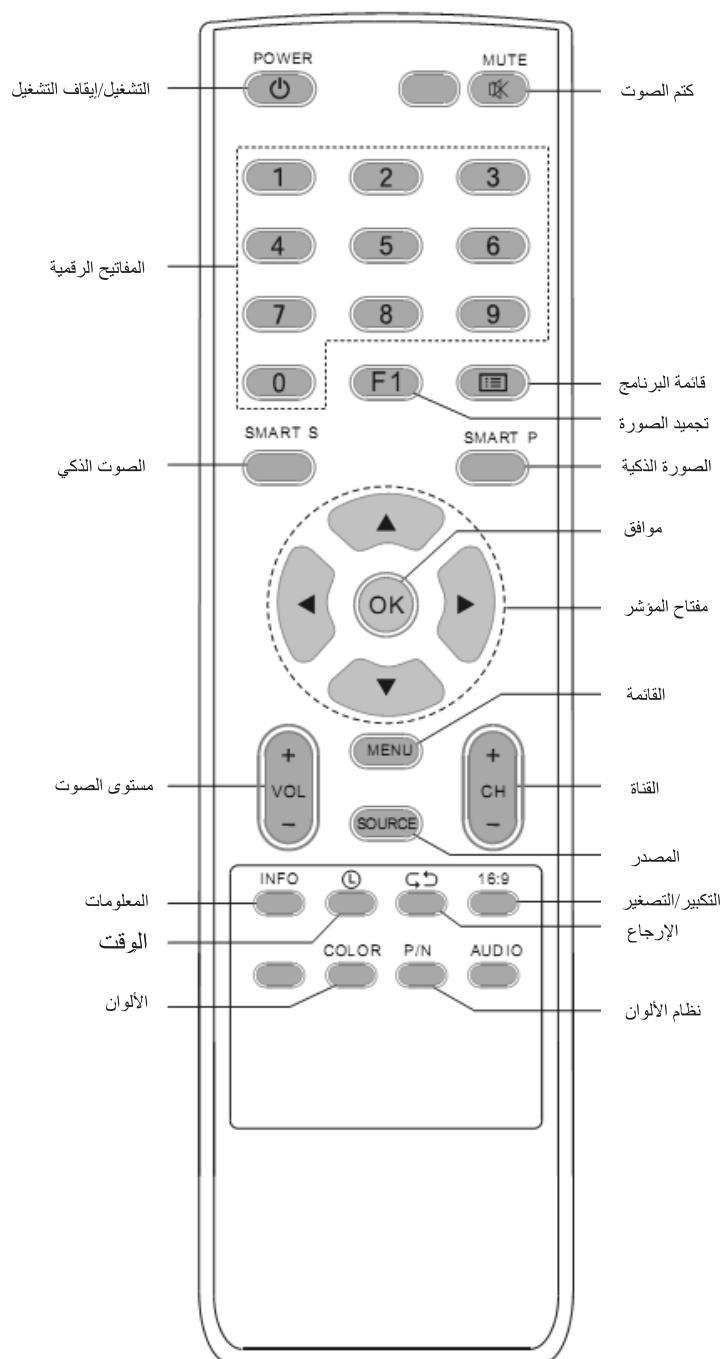
مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية



- (1) مؤشر التيار الكهربائي
- (2) مستشعر الاستقبال عن بعد
- (3) SOURCE: اضغط على هذا المفتاح للدخول إلى قائمة مصادر الإشارة واختر مصدر الإشارة.
- (4) MENU: اضغط على هذا المفتاح للدخول إلى القائمة الرئيسية OSD.
- (5) CH/+CH -: اضغط على هذين المفتاحين لتحديد القناة وضبط الخيارات التي ترغب فيها أسفل تشغيل العرض على الشاشة OSD.
- (6) VOL/+VOL -: اضغط على هذين المفتاحين لزيادة أو خفض مستوى الصوت، وقم بضبط القيمة التناطيرية أسفل تشغيل العرض على الشاشة OSD.
- (7) التسجيل/إيقاف التشغيل

ملاحظة: توجد بعض الفروق الواضحة بين الأوضاع، لذا يرجى مراعاة ذلك من الناحية العملية.

جهاز التحكم عن بعد



طريقة تركيب بطارية جهاز التحكم عن بعد
 قم بإخراج غطاء صندوق البطارية وثبت البطاريتين AAA اللتين تولدان جهاً كهربائياً بمقادير 1.5 فولط وتأكد من اتجاه أقطاب صندوق بطارية جهاز التحكم عن بعد.
 ملاحظة: قد يختلف شكل جهاز التحكم عن بعد عن الشكل الوارد في هذه الصورة، لذا يرجى مراعاة ذلك من الناحية العملية.

جهاز التحكم عن بعد

تعليمات مفاتيح جهاز التحكم عن بعد

الوظيفة	المفتاح
التشغيل أو الدخول في وضع الاستعداد	POWER
كتم الصوت	MUTE
أزرار إدخال الأرقام	المفاتيح الرقمية
تجميد الصورة	F1
تفحص أو تحرير قائمة البرنامج	قائمة البرنامج
اضغط على هذا الزر لعرض القائمة	MENU
تحديد وضع الصوت الذكي: "STANDARD" (قياسي)، "NEWS" (أخبار)، "MUSIC" (موسيقى)، "PERSONAL" (شخصي)	SMART S
تحديد وضع الصورة الذكية: "STANDARD" (قياسي)، "DYNAMIC" (динамички), "SOFT" (ناعم)، "PERSONAL" (شخصي)	SMART P
اضغط على هذا الزر لعرض قائمة تحديد مصادر الإشارة	SOURCE
زر المؤشر لأعلى أو لأسفل: تحديد وظيفة؛ زر المؤشر لليمين أو لليسار: الإضافة أو الخفض التنازلي.	مفتاح المؤشر
زر زيادة أو خفض مستوى الصوت	-VOL/+VOL
تحديد رقم قناة	-CH/+CH
مفتاح عرض معلومات النظام	INFO
زر ضبط الموقت، يمكن ضبط وقت إيقاف تشغيل الجهاز عند الضغط على هذا المفتاح.	الوقت
اضغط على هذا الزر للعودة إلى أحدث قناة جرى مشاهدتها	الإرجاع
"PANORAMA" (بانوراما)	16:9
زر تحديد وضع درجة حرارة الألوان: Normal (عادية)، Warm (دافئة)، Cool (باردة)	Color
زر تحديد وضع نظام الألوان: PAL، NTSC(SECAM)، Auto	P/N
اختياري	AUDIO
تأكيد العملية	OK

احتياطات استخدام جهاز التحكم عن بعد:

- 1- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد، يجب عليك توجيه جهاز التحكم عن بعد إلى الإطار الحثي الخاص بجهاز التحكم عن بعد. وقد يعوق وجود أي جسم بين جهاز التحكم عن بعد والإطار الحثي التشغيل الطبيعي لجهاز التحكم عن بعد.
- 2- تجنب تعرض جهاز التحكم عن بعد للاهتزاز الشديد. وبالإضافة إلى ذلك، لا تضع جهاز التحكم عن بعد في ضوء الشمس المباشر، حيث ستؤدي الطاقة الحرارية إلى تشتت جهاز التحكم عن بعد.
- 3- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد عند وضع الإطار الحثي لجهاز التحكم عن بعد في ضوء الشمس المباشر أو الإضاءة الكثيفة، لذا يُرجى تغيير زاوية الإضاءة أو زاوية هذا الجهاز أو اقترب من الإطار الحثي لتشغيل جهاز التحكم عن بعد.
- 4- يؤثر انخفاض فولطية البطارية على مسافة جهاز التحكم عن بعد، لذا يجب عليك استبدال البطارية بأخرى جديدة. وينبغي عليك عند عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لمدة طويلة أو عند استفادتك من البطارية لفترة طويلة مما قد يؤدي إلى تلف جهاز التحكم عن بعد وتعطله.
- 5- لا تستخدم بطاريات مختلفة، ولا يجوز الخلط بين استخدام البطاريات القديمة والجديدة، ومن ثم يجب عليك استخدام زوجين متماثلين من البطاريات.
- 6- لا تلق البطارية في النار ولا تقم بشحنها أو فكها، ولا تقم بشكل خاص بشحن أو تجميع أو فك البطارية المستخدمة أو تسخينها أو حرقها. ويرجى مراعاة اشتراطات الحماية البيئية ذات الصلة بشأن البطاريات المستهلكة.

تعليمات التشغيل الأساسية

التشغيل

أدخل سلك التيار الكهربائي في المقبس الكهربائي واضغط على المفتاح "Power" من اللوحة الأمامية، ثم اضغط على مفتاح "Power" من جهاز التحكم عن بعد لتشغيل جهاز التلفزيون.

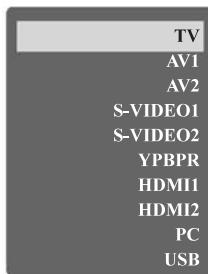
وضع الاستعداد

اضغط على المفتاح "Power" من جهاز التحكم عن بعد، حيث سيؤدي هذا إلى وضع التلفزيون في وضع الاستعداد.

• تتبّيه خاص:

- 1 سوف يتحول جهاز التلفزيون تلقائياً إلى وضع الاستعداد في حالة عدم إدخال أي إشارة لمدة 5 دقائق عند تشكيل جهاز التلفزيون.
- 2 سوف يتحول جهاز التلفزيون تلقائياً إلى وضع الاستعداد عند بلوغ الوقت المضبوط مسبقاً لإيقاف التشغيل.

تحديد مصدر الإشارة



اضغط على المفتاح "SOURCE" من جهاز التحكم عن بعد أو من اللوحة الأمامية. وعندئذ، ستظهر "قائمة مصدر الإشارة" على الشاشة. بعد ذلك، اضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو مفتاح "CH+/CH-" من اللوحة الأمامية لاختيار مصدر الإشارة مثل TV و AV1 و AV2 و SVIDEO1 و SVIDEO2 و YPBPR و PC و HDMI1 و USB و HDMI2 . واضغط على المفتاح "OK" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "MENU" من اللوحة الأمامية، حيث سيحول التلفزيون مصدر الإشارة الحالية إلى المصدر الذي اخترته.

تعليمات التشغيل الخاصة بالقوائم

اضغط على المفتاح "MENU" من جهاز التحكم عن بعد أو من اللوحة الأمامية، حيث سيعرض التلفزيون القائمة الرئيسية.



- 1- اضغط على مفتاح "الليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL" من اللوحة الأمامية لتحديد ضبط قائمة الفرز، والتي تشتمل على 4 أنواع للفرز، PICTURE (الصورة)، SOUND (الصوت)، SETUP (الإعداد)، (إعدادات) TV SETTING (إعدادات التلفزيون).

- 2- اضغط على مفتاح "الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH-" من اللوحة الأمامية للدخول إلى ضبط قائمة الفرز.

- 3- اضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-" من اللوحة الأمامية لتحديد ما تحتاج إلى ضبطه في قائمة الفرز.

- 4- اضغط على مفتاح "الليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو "VOL/+VOL" من اللوحة الأمامية لضبط القائمة الفرعية أو الدخول إليها، حيث يعرض التلفزيون القائمة الرئيسية؛

- 5- اضغط على المفتاح "Menu" للخروج من القائمة الرئيسية عند عرض التلفزيون القائمة الرئيسية اضغط على المفتاح "Menu" للعودة إلى القائمة السابقة، عند عرض التلفزيون القائمة الفرعية؛

- اضغط على المفتاح "Source" لعرض قائمة مصدر الإشارة أو الخروج من قائمة مصدر الإشارة.

- 6- سوف يتم إخفاء التحديدات التي يتغير ضبطها في الوضع الحالي أثناء التشغيل تلقائياً وتغيير لون التحديدات إلى اللون الرمادي.

- 7- يتم إيضاح تعليمات التشغيل الخاصة بالقائمة الواردة في هذا الدليل وفقاً لمصدر إشارة التلفزيون. وتشبه عمليات التشغيل في مصدر الإشارة الآخر عملية التشغيل في مصدر إشارة التلفزيون. ويمكن للمستخدمين اتخاذ عملية التشغيل هذه كدليل مرجعي.

تعليمات التشغيل الأساسية

الصورة



حدد للدخول إلى القائمة الفرعية "الصورة". واضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH-". من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "الليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL-" من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التنازليه (انظر الجدول الوارد أدناه).

تنبيه خاص

- 1- تتوفر وظيفة "درجة اللون" لنظام NTSC فقط.
- 2- سوف يحفظ الجهاز القيمة التي يقوم بضبطها المستخدم مثل التباين والسطوع والإشباع ودرجة اللون والحدة تلقائياً كوضع شخصي.

مفاتيح اختصار جهاز التحكم عن بعد

SMART P: اضغط على المفتاح من جهاز التحكم عن بعد، حيث يمكنك تبديل الوظيفة بين أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "DYNAMIC" (динاميكي)، "SOFT" (ناعم)، "PERSONAL" (شخصي).
16:9: اضغط على المفتاح من جهاز التحكم عن بعد، حيث يمكنك تبديل الوضع بين خمسة أوضاع "FULL" (كامل)، "MOVIE" (الأفلام)، "CAPTION" (التسمية التوضيحية)، "4:3" (البانوراما).

الوصف	الوظيفة	الختار
تؤدي زيادة القيمة التنازليه إلى زيادة التباين؛ يؤدي خفض القيمة التنازليه إلى خفض التباين (0-100).	ضبط تباين الصورة ككل	التباین
تؤدي زيادة القيمة التنازليه إلى زيادة السطوع؛ يؤدي خفض القيمة التنازليه إلى خفض السطوع (0-100).	ضبط سطوع وسود الصورة ككل	السطوع
تؤدي زيادة القيمة التنازليه إلى زيادة اللون الأخضر؛ يؤدي خفض القيمة التنازليه إلى زيادة اللون الأرجواني (0-100).	ضبط تدرج لون الصورة ككل	تدرج اللون
تؤدي زيادة القيمة التنازليه إلى زيادة الألوان؛ يؤدي خفض القيمة التنازليه إلى خفض الألوان (0-100).	ضبط إشباع الصورة ككل	الإشباع
تؤدي زيادة القيمة التنازليه إلى زيادة الوضوح؛ يؤدي خفض القيمة التنازليه إلى خفض الوضوح (0-100).	ضبط حدة الصورة ككل	الحدة
يتتوفر أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "DYNAMIC" (динاميكي)، "SOFT" (ناعم)، "PERSONAL" (شخصي)	تحديد وضع الصورة	وضع الصورة
"FULL" (كامل)، "MOVIE" (الأفلام)، "CAPTION" (التسمية التوضيحية)، "4:3" (البانوراما)، "PANORAMA" (البانوراما)	تحديد مقاييس الصورة	المقياس
توجد ثلاثة أوضاع لدرجة الحرارة وهي "NORMAL" (عادية)، "WARM" (دافئة)، "COOL" (باردة)	تحديد وضع درجة حرارة لوان الصورة	درجة اللون
"MIDDLE" (متوسط)، "STRONG" (قوي)، "WEAK" (ضعيف)، "OFF" (إيقاف التشغيل).	تحديد نموذج تقليل ضوابط الوضع	الأبعاد

تعليمات التشغيل الأساسية



الصوت

حدد للدخول إلى القائمة الفرعية "الصوت". واضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH-" من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "الليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL-" من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التنازليّة (انظر الجدول الوارد أدناه).

• تتبّيه خاص

1- يُوصى عادة بقيمة ضبط بمقدار 50؛

2- سوف يحفظ الجهاز القيمة التنازليّة للطنين الثلاثي أو الجهير التي يقوم المستخدم بضبطها كوضع شخصي.

• مفاتيح اختصار جهاز التحكم عن بعد

SMART S: اضغط على مفتاح SMART S من جهاز التحكم عن بعد، حيث يمكنك تبديل الوظيفة بين أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "NEWS" (أخبار)، "MUSIC" (موسيقى)، "PERSONAL" (شخصي).

فتح أو إغلاق الصوت: MUTE.

-VOL/+VOL: زيادة أو خفض مستوى الصوت.

الوصف	الوظيفة	ال الخيار
تؤدي زيادة القيمة التنازليّة إلى زيادة الجهير؛ يؤدي خفض القيمة التنازليّة إلى خفض الجهير (0-100). .	ضبط قيمة الجهير	الجهير
تؤدي زيادة القيمة التنازليّة إلى زيادة الطنين الثلاثي؛ يؤدي خفض القيمة التنازليّة إلى خفض الطنين الثلاثي (0-100). .	ضبط قيمة الطنين الثلاثي	الطنين الثلاثي
تؤدي زيادة القيمة التنازليّة إلى زيادة مستوى صوت مكبر الصوت الأيسر؛ يؤدي خفض القيمة التنازليّة إلى زيادة مستوى صوت مكبر الصوت الأيمن (0-100). .	ضبط موازنة صوت مكبر الصوت الأيمن أو الأيسر	الموازنة
يتوافق أربعة أوضاع "STANDARD" (قياسي)، "NEWS" (أخبار)، "MUSIC" (موسيقى)، "PERSONAL" (شخصي)	ضبط وضع تأثير الصوت	وضع الصوت

تعليمات التشغيل الأساسية

العرض على الشاشة



حدد للدخول إلى القائمة الفرعية للعرض على الشاشة OSD. واضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH-". من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL-". من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التناهية (انظر الجدول الوارد أدناه).

الوصف	الوظيفة	ال الخيار
تؤدي زيادة القيمة التناهية إلى تحريك قائمة OSD إلى الجانب الأيمن؛ يؤدي خفض القيمة التناهية إلى تحريك قائمة OSD إلى الجانب الأيسر(0-100).	ضبط الوضع الأفقي لقائمة OSD	OSD - الوضع الأفقي
تؤدي زيادة القيمة التناهية إلى تحريك قائمة OSD إلى أسفل؛ يؤدي خفض القيمة التناهية إلى تحريك قائمة OSD إلى أعلى (00-0).	ضبط الوضع الرأسي لقائمة OSD	OSD - الوضع الرأسي
تؤدي زيادة القيمة التناهية إلى مدة عرض قائمة OSD (60-5).	ضبط مدة عرض قائمة OSD	OSD - المدة
تؤدي زيادة القيمة التناهية إلى زيادة الألوان النصفية؛ يؤدي خفض القيمة التناهية إلى خفض الألوان النصفية (0-100).	ضبط الألوان النصفية لقائمة OSD	OSD - الألوان النصفية
توفر عدة لغات يمكنك الاختيار منها	اختيار لغة عرض قائمة OSD	OSD - اللغة

خيارات متقدمة



حدد للدخول إلى القائمة الفرعية "خيارات متقدمة". واضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH-". من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL/+VOL-". من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التناهية (انظر الجدول الوارد أدناه).

الوصف	الوظيفة	ال الخيار
"إيقاف التشغيل، 15، د، 30، د، 45، د، 60، د، 120 د، الوحدة: الدقيقة. يتوافر حالتان هما "التشغيل/إيقاف التشغيل".	ضبط وقت سكون الجهاز	السكون - الموقت
يتوافر حالتان هما "التشغيل/إيقاف التشغيل".	فتح أو إغلاق DCC	DCC
يتوافر حالتان هما "التشغيل/إيقاف التشغيل".	ضبط مدة عرض قائمة OSD	الشاشة الزرقاء
إعادة ضبط كافة القيم على إعدادات المصنع.	إعادة الجهاز إلى إعدادات المصنع	إعادة الضبط

تعليمات التشغيل الأساسية

التلفزيون



حدد  للدخول إلى القائمة الفرعية "التلفزيون". واضغط على مفتاح "الأعلى/أسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-". من اللوحة الأمامية لاختيار ما تحتاج إليه. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL+/VOL-". من اللوحة الأمامية لضبط القيمة أو الحالة التنازليه (انظر الجدول الوارد أدناه).

الوصف	الوظيفة	ال الخيار
يتوفر ثلاثة أوضاع "PAL، NTSC، AUTO".	تحديد نظام الألوان	نظام الألوان
يتوفر خمسة أوضاع "I، D/K، M، AUTO، B/G".	تحديد نظام الصوت	نظام الصوت
يتوفر حالتان هما "التشغيل/إيقاف التشغيل".	تحديد التجاوز أو عدم التجاوز	التجاوز
يرجى الرجوع إلى "البحث التلقائي"	تحديد البحث التلقائي	البحث التلقائي
يرجى الرجوع إلى "البحث اليدوي"	تحديد البحث اليدوي	البحث اليدوي
يرجى الرجوع إلى "التوليف الدقيق"	تحديد التوليف الدقيق	التوليف الدقيق
يرجى الرجوع إلى "تحرير القناة"	تحديد تحرير القناة	تحرير القناة
البحث التلقائي		

حدد  للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على مفتاح

"الأعلى/أسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-". من اللوحة الأمامية لتحديد "البحث التلقائي"، حيث يقوم الجهاز بالبحث بعد الضغط على مفتاح "اليمين" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL+/-". من اللوحة الأمامية. (أثناء تقدم عملية البحث عن القناة تلقائياً، اضغط على المفتاح "MENU" من جهاز التحكم عن بعد لإيقاف عملية البحث). وأثناء ذلك، سوف يظهر الجهاز تردد القناة الحالية. وسوف تُحفظ كافة البرامج التلفزيونية تلقائياً.

البحث اليدوي

حدد  للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على مفتاح

"الأعلى/أسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-". من اللوحة الأمامية لتحديد "البحث اليدوي". وبعد ذلك، اضغط على المفتاح "اليمين" من جهاز التحكم عن بعد أو "VOL+/-". من اللوحة الأمامية للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "البحث اليدوي". واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "VOL+/VOL-". من لوحة التحكم لتحديد رقم القناة.. اضغط على مفتاح "الأعلى/أسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد "البحث"، ثم اضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد مرة أخرى، حيث يبدأ الجهاز في البحث تجاه التردد المنخفض أو التردد العالي. (أثناء تقدم عملية البحث عن القناة تلقائياً، اضغط على المفتاح "MENU" من جهاز التحكم عن بعد لإيقاف عملية البحث).

تعليمات التشغيل الأساسية

التوقيف الدقيق



حدد  للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH-". من اللوحة الأمامية لتحديد "التوقيف الدقيق". وبعد ذلك، اضغط على مفتاح "الليمين" من جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "التوقيف الدقيق". واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد للضبط من التردد المنخفض أو التردد العالي.

تحرير القناة



حدد  للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بالتلفزيون. واضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH/+CH-". من اللوحة الأمامية لتحديد "تحرير القناة". وبعد ذلك، اضغط على مفتاح "الليمين" من جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "تحرير القناة" (اضغط على مفتاح قائمة البرنامج من جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الفرعية الخاصة بـ "تحرير القناة").

الاسم: اضغط على مفتاح "المؤشر" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد قناة، واضغط على المفتاح "1" من جهاز التحكم عن بعد لتسمية القناة، وبعد ذلك، اضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد حرف أو رقم. واضغط على مفتاح "اليمين/اليسار" من جهاز التحكم عن بعد للتنقل بين الأرقام ثم اضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد حرف أو رقم. واضغط على المفتاح "1" من جهاز التحكم عن بعد للتأكد.

حذف: اضغط على مفتاح "المؤشر" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة التي ترغب في حذفها. واضغط على المفتاح "2" من جهاز التحكم عن بعد، ثم اضغط على المفتاح "1" للتأكد.

تبديل: اضغط على مفتاح "المؤشر" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة التي ترغب في تغيير موضع اسمها، واضغط على المفتاح "3" من جهاز التحكم عن بعد، ثم اضغط على مفتاح "الأعلى/الأسفل" من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة. وبعد ذلك، اضغط على "1" للتأكد.

تحديد القنوات باستخدام المفتاح "CH/+CH-".

اضغط على مفتاح "البرنامج" من جهاز التحكم عن بعد أو المفتاح "CH+/CH-". من اللوحة الأمامية لتحديد القنوات.

حدد القنوات باستخدام مفتاح "الإرجاع"، حيث يمكنك الانتقال إلى أحدث قناة عند الضغط على مفتاح "الإرجاع". على سبيل المثال، إذا كانت آخر قناة شاهدتها هي القناة رقم 10 وكانت القناة الحالية هي القناة رقم 20، فسوف تنتقل إلى القناة رقم 10 عند الضغط على مفتاح "الإرجاع". ويمكنك التبديل بين القناتين المفضلتين كما تحب.

تعليمات التشغيل الأساسية

تحديد القنوات باستخدام المفاتيح الرقمية

1- عمليات تحديد القنوات باستخدام رقم واحد (0-9):

اضغط على المفاتيح الرقمية (0-9) من جهاز التحكم عن بعد لتحديد قناة تلفزيونية مباشرة.

2- عمليات تحديد القنوات باستخدام رقمين (99-00):

اضغط على المفاتيح الرقمية باستخدام رقمين (0-9) من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القنوات التلفزيونية.

3- عمليات تحديد القنوات باستخدام ثلاثة أرقام (000-999):

اضغط على المفاتيح الرقمية باستخدام ثلاثة أرقام (000-999) من جهاز التحكم عن بعد لتحديد القنوات التلفزيونية.

ملاحظة: تشبه كافة وظائف وعمليات ضبط الأوضاع AV1 و AV2 و S-VIDEO1 و S-VIDEO2 و YPBPR و HDMI1 و HDMI2 و HDMI. كافة الوظائف وعمليات الضبط المتعلقة بالتلفزيون. ويمكن للمستخدم التحقق من أي منها متى تيسر له ذلك. ويمكن لموصل **HDMI** التعرف على وظيفة موصل **DVI** باستخدام محول **HDMI/DVI** خارجي.

تشغيل مصدر إشارة USB

أدخل بطاقة ذاكرة USB في وصلة USB بالتلفزيون واضغط على المفتاح "source" من جهاز التحكم عن بعد أو من اللوحة الأمامية لتحديد مصدر إشارة USB (إذا لم تقم بإدخال بطاقة ذاكرة USB في وصلة USB بالتلفزيون، فستتحقق هذه العملية)، ثم اضغط على مفتاح "OK" للدخول إلى البطاقة.

ملاحظة: تدعم وصلة USB وسائط التخزين النقالة المعتمدة على منفذ USB، ولا تتمكن توصيلها بالقرص الصلب، كما لا يمكن توصيلها بوصلة USB الخاصة بجهاز الكمبيوتر. وتدعم USB تنسيقات الملفات JPG / Mp3. ولا تتوافق هذه الوصلة مع بعض وسائط التخزين النقالة المعتمدة على منفذ USB ، لذا يُرجى استبدال هذه الوسائط التي لا تتوافق معها هذه الوصلة.

استكشاف الأعطال البسيطة وإصلاحها

الحل	العامل	المشكلة
<ol style="list-style-type: none"> تحقق من عدم انفكك قابس موصل كبل الهوائي وتتأكد من سلامة الكبل. قم بمراجعة طريقة ضبط القناة، وأعد ضبطها مرة أخرى. تحقق من نوع كبل الهوائي (UHF/VHF) ضبط اتجاه أو وضع كبل الهوائي. جرّب استخدام مضخم إشارة. 	<ol style="list-style-type: none"> انفكك موصل كبل الهوائي أو تعرض الكبل للتلف. ضبط القناة غير صحيح. عدم توافق نوع كبل الهوائي. اتجاه أو وضع كبل الهوائي غير صحيح. ضعف الإشارة. 	وجود بقع تشبه الندف الثلجية وضوضاء صوتية.
أدخل إلى قائمة "التلفزيون" وأعد ضبط نظام الصوت مرة أخرى.	إعداد نظام التلفزيون غير صحيح.	صورة التلفزيون جيدة، ولكن توجد ضوضاء.
<ol style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل سلك التيار الكهربائي بشكل جيد. تحقق من تشغيل ① على اللوحة الأمامية. اضغط على المفتاح "power" من جهاز التحكم عن بعد. 	<ol style="list-style-type: none"> انفكاك قابس الطاقة، عدم اتصال سلك التيار الكهربائي بشكل جيد. 	لا توجد صورة. ولا يوجد صوت.
لا تستخدم النافذة الكهربائي حول الجهاز، وقم بضبط اتجاه كبل الهوائي لخوض التشوши.	تعرض الإشارة للتلوث لأسباب خارجية مثل وجود سيارة أو ضوء نيون أو نافذة كهربائي أو ما شابه ذلك.	توجد خطوط بصورة التلفزيون.
<ol style="list-style-type: none"> استخدم كبل هوائي اتجاهي عالي. واستخدم "التوليف الدقيق" للتلفزيون. اضبط في اتجاه كبل الهوائي. 	<ol style="list-style-type: none"> يعكس أحد الوديان أو إحدى البناء إشارة التلفزيون. اتجاه كبل الهوائي غير صحيح. 	يوجد ظل لصورة التلفزيون.
<ol style="list-style-type: none"> أدخل إلى "الصورة" لزيادة إشباع الألوان. أدخل إلى "التلفزيون" لتغيير نظام الألوان. 	<ol style="list-style-type: none"> وجود انخفاض شديد في إشباع الألوان. نظام الألوان غير صحيح. 	عدم وجود ألوان.
<ol style="list-style-type: none"> اضبط مستوى الصوت وفقاً لقيمة الملامسة. اضغط على الزر "MUTE" من جهاز التحكم عن بعد لإلغاء كتم الصوت. أدخل إلى "التلفزيون" لتغيير نظام الصوت. 	<ol style="list-style-type: none"> انخفاض شديد في إعداد مستوى الصوت. تم كتم الصوت. نظام الصوت غير صحيح. 	لا يوجد صوت بالتلفزيون
تحقق من عدم انفكك كبل الإشارة أو سقوطه، وأعد توصيله بشكل جيد.	انفكاك كبل الإشارة أو سقوطه.	لا يتم عرض الكمبيوتر وتظهر رسالة تنبيه إلى عدم وجود إشارة، مع ومضن مؤشر LED الأحمر.
<ol style="list-style-type: none"> قم بجازة الأجسام وتجنب تغطية إطار استقبال جهاز التحكم عن بعد. قم بتغيير البطارية. 	<ol style="list-style-type: none"> تغطية إطار استقبال جهاز التحكم عن بعد بأجسام. حدوث انخفاض شديد في طاقة بطارية جهاز التحكم عن بعد. 	على الرغم من قصر مسافة جهاز التحكم عن بعد عن الإطار حتى، إلا أنني أعني من فقد التحكم.
<ol style="list-style-type: none"> استخدم وظيفة الضبط التلقائي. استخدم الوضع الموصى به. 	<ol style="list-style-type: none"> الضبط غير صحيح. وضع شاشة العرض غير صحيح. 	شاشة عرض الكمبيوتر باهتة.
<ol style="list-style-type: none"> استخدم وظيفة الضبط التلقائي. أدخل إلى "GEOMETRY" لضبط الوضع الأفقي أو الوضع الرأسي. استخدم الوضع الموصى به. 	<ol style="list-style-type: none"> الضبط غير صحيح. وضع شاشة العرض غير صحيح. 	انحراف صورة شاشة عرض الكمبيوتر أو عدم ملئها للشاشة أو ظهورها أعلى الشاشة.
هذا الأمر عادي ولا يمثل مشكلة.	حدوث تحرر كهربائي عند إيقاف التشغيل.	إشارات مشوّشة عند إيقاف التشغيل.
اضغط على الزر ① من اللوحة الأمامية لإيقاف تشغيل المصدر الكهربائي، ثم اضغط على الزر ① لتشغيل التلفزيون مرة أخرى بعد 2-1 دقيقة.	وجود تأثير خارجي مثل البرق والكهرباء الإستاتيكية وما شابه ذلك، والذي من شأنه أن يعيق التشغيل الطبيعي لهذا الجهاز.	تعذر تشغيل هذا الجهاز.

تنبيه: لا تسمح لجهازك بعرض نفس الصورة لمدة طويلة، وقم بإعداد إجراء حماية الصورة. وذلك يعود إلى أنه في حالة ترك صورة عالية التباين لمدة طويلة، فسوف تؤدي هذه الصورة إلى تكون "ظل" في الشاشة. وسيختفي "الظل" تدريجياً عندما تقوم بفصل التيار الكهربائي عن الجهاز. ومع ذلك، لا يمكن معالجة هذه المشكلة، حيث لا يشملها ضمان الجهاز.

Haier[®]